This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Kd
V83

JP

R. FRIEDLÄNDER & SOHN
Buchhandlung
n N.W. 6.
ristrasse 11.

SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLVMBROS.

IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.

ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS VI.

MEDIOLANI. MDCCXCII.

TYPIS IMPER. MONAST. S. AMBROSII MAJORIS.
SVPERIORVM PERMISSV.

Aug. 1911
24991
KL
V83

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

2362. *Muſa*. *Hermaphroditus*. Cal. ſpatha magna, oblonga, multifl. Cor. 2-petal. altero erecto, 3-dent., altero nectarifero, concavo, breviore. Filam. 6. horum quinque perfecta. Styl. 1. Germ. inferum abortiens.

Hermaphroditæ. Cal. cor. filament. Piſtillum hermaphroditi, filamento 1. perfecto. Bacca oblong. triquetra, infera.

2366. *Holcus*. *Hermaph.* Cal. gluma 1-2-fl. Cor. gluma ariſtata. Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1., folliculo fixum.

Maſc. Glum. 2-valv. Cor. 0. Stam. 3.

2369. *Cenchrus*. Involucr. laciniatum, echinatum, 2-fl. congeſtum. Cal. gluma 2-fl. altero maſc. altero hermaphrod.

Hermaphr. Cor. gluma mutica. Stam. 3. Styl. 2.

Maſc. Cor. gluma mutica. Stam. 3.

2368. *Iſchæmum*. *Hermaph* Cal. gluma 2-fl. Cor. 2-valv. Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1.

Maſc. Cal. & cor. prioris. Stam. 3.

2371. *Maniſuris*. *Hermaph.* Cal. gluma 2-valv. 1-fl. valvula exteriore lateribus, apiceque emarginata. Cor. calyc. minor. Stam. 3. Styl. 2-fid.

Maſc. ut in *hermaphrod.* ſed fl. lateris inferioris ejuſdem ſpicæ magis exſtantibus.

2370. *Ægylops*. *Hermaphr.* Cal. gluma ſub 3-fl. cartilaginea. Cor. gluma 3-ariſt. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1. oblong. valvulæ cor. interiori accretum.

Maſc. Cal. & cor. gluma hermaph. Stam. 3.

2364. *Spinifex*. *Hermaphr.* Cal. gluma 2-valv. 2-fl. valvulis rachi paralellis. Cor. 2-valv. mutica. Stam. 3. Styli 2.

Maſc. ut in hermaphrod.

Differt a Lolio calyc. valvulis 2. a Tritico non transversis.

2365. *Andropogon.* *Hermaphr.* Cal. gluma 1-fl. Cor. gluma basi aristata, Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1.
Masc. Cal. cor. prioris. Stam. 3. Sem. 1. folliculo involutum, aristatum.

2367. *Apluda.* *Hermaphr.* Cal. gluma comm. 2-valv. flosculo femin. sessili; masculis pedunculat.
Fem. Cal 0. Cor. 2-valv. Styl. 1. Sem. 1. tectum.
Masc. Cal. 0. Cor. 1-valv. Stam. 3.

2374. *Valantia.* *Hermaphr.* Cal. 0. Cor. 4-part. Stam. 4. Styl. 2-fid. Sem. 1. tridentat.
Masc. Cal. 0. Cor. 3-4. part. Stam. 3-4. Pistil. obsoletum.

2378. *Ophioxylon.* *Hermaphr.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. infundibulifor. Stam. 5. Pist. 1.
Masc. Cal. 2-fid. Cor. 5-fid. infundibulif. ore nectario cylindrico. Stam. 2.

2380. *Celtis.* *Hermaphr.* Cal. 5-part. Cor. 0. Stam. 5. Styl. 2. Drupa 1-sperm. subrotund.
Masc. Cal. 5-7-part. vel 5-phyll. Cor. 0. Stam. 6.

2363. *Veratrum.* *Hermaphr.* Cal. 0. Cor. 6-petal. Stam. 6. Pistil. 3. Caps. 3. polysperm.
Masc. Cal. Cor. Stam. prioris. Pistil. rudimentum.
Flos persistens. Petal. serrata.

2379. *Acer.* *Hermaphr.* Cal. 5-fid. coloratus. Receptacul. balsamicum, tuberculosum, rotundum, intra calycem. Cor. 5-petal. Stam. 8. Pist. 1. Capsl. 2-3. monosperm. alatæ.
Masc. ut in hermaphr.

2381. *Gouania.* *Hermaphr.* Cal. 5-fid. Cor. 0. Anth. 5. sub calyptra tectæ. Styl. 3-fid. Fruct. inferus, 3-queter, 3-partibilis.
Masc. Simil. absque germine, & stigmate.

2383. *Mimosa.* *Hermaphr.* Cal. 5-dent. Cor. 5-fid. Stam. 5-plura. Pist. 1. Legum.
Masc. Cal. & cor. prioris. Stam. 4-100.
Mimosa Tourn. Legum. articulat. Fol. sensitiva tactui.
Acacia Tourn. Legum. cylindr. Fol. tactui non sit mutentia.

2376. *Brabejum.* *Hermaphr.* Cal. Amenti squama. Cor. 4-part. superne revoluta. Stam. 4. Pist. 1. Stigm. 2. Drupa nucleo globoso, carnoso.

Maſ. Calyc. Amenti ſquamæ 3-fl. Cor. 4-5-part. Stam. 4-5. fauci inſerta. Styl. 2-fid. abortiens.

1375. *Terminalia.* *Hermaphr.* Cal. 5-part. Cor. 0. Stam. 10. Drupa infera, cymbiformi.

Maſ. Flos prioris.

1377. *Cluſia.* *Maſ.* Cal. 4 6-phyll. foliol. oppoſitis, imbricatis. Cor. 4-6-pet. Stam. numeroſa.

Fem. Cal. & cor. maris. Nectar. ex antheris coalitis, germen includens. Capſ. 5-locul. 5-valv. pulpa farcta.

1382. *Hermas.* *Hermaphr.* Umbella terminalis. Involucra utraque. Umbellul. rad. truncatis; centrali florifero. Petal. 5. Stam. 5. ſterilia. Sem. 2. ſuborbicul.

Maſ. Umbellæ lateral. Involuc. utraque. Umbellulæ multifl. Petal. 5. Stam. 5. fertilia.

1373. *Parietaria.* *Hermaphr.* Cal. 4-fid. Cor. 0. Stam. 4. Styli 2. Sem. 1. elongatum, ſuperum.

Fem. Cal. cor. ſem. prioris. Stam. 0. Styl. 1.

1374. *Atriplex.* *Hermaphr.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Stam. 5. Styl. 2-fid. Sem. 1. depreſſum.

Fem. Cal. 2-phyll. Cor. Styl. & ſem. prioris. *Atriplex abſque fl. femin. eſſet Chenopodium.*

* *Æſculus. Mammea. Jacq. Euphorbia. Melothria. Hex.*

DIOECIA.

1392. *Panax.* *Hermaphr.* Umbellifl. Cal. 5-dent. ſuperus. Cor. 5-petal. Stam. 5. Styli 2. Bacca 2-sperm.

Maſ. Umbella. Cal. integer. Cor. 5-petal. Stam. 5.

1386. *Dioſpyros.* *Hermaphr.* Cal. 4-fid. Cor. urceolat. 4 fid. Stam. 8. Styl. 4-fid. Bacca 8-sperm.

Maſ. Omnia ut in priore.

1395. *Chryſtria.* *Hermaphr.* Gluma 2-valv. Cor. paleæ numeroſæ, ſetaceæ. Stam. multa, mixta paleis. Piſt. 1.

Maſ. ut in priore. Piſt. 0.

1389. *Scilla.* *Hermaphr.* Cal. exter. 3-phyll. interior 3-dent. cartilagineus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stam. 6. Styl. 1. Sem. 1. calyce interiore calyptratum.

Maſ. Similis. Cal. inter. 0. Fruct. 0.

2387. *Nyſſa*. *Hermaphr.* Cal. 5-part. Cor. 0. Stam. 5. Piſt. 1. Drupa infera.
Maſ. Cal. & cor. prioris. Stam. 10.

2388. *Fraxinus*. *Hermaphr.* Cal. 0-4-part. Cor. 0-4-pet. Stam. 2. Piſt. 1. Fructus linguiformis, membrenaceus.
Fem. ut in priore.

2388. *Anthoſpermum*. *Hermaphr.* Cal. conicus, 4-fid. lacin. oblong. obtuſis, revolutis. Cor. 0. Stam. 4. Piſt. 2. Peric. inferum.
Mas, & *fem.* in eadem, vel diſtincta planta.

2390. *Arctopus*. *Maſ.* Umbella compoſita. Involuc. 5-phylla. Cor. 5-petal Stam. 5. Piſt. 2, abortientia.
Androg. Umbel. ſimpl. Involucr. 4-part. ſpinoſum, maximum, continens floſcul. maximos in diſco plurimos. *Femin.* 4., in radio.
Maſ. Petal. 5. Stam. 4.
Fem. Petal. 5. Styl. 2. Sem. 1. 2-locul. inferum.

2384. *Gladiolus*. *Hermaphr.* Cal. 4-fid. Cor. 4-pet. Stam. 6. Piſt. 1. Legum.
Maſ. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Stam. 6.
Fem. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Piſt. 1. Legum.

2391. *Piſonia*. *Herm.* Cal. vix ullus. Cor. campanul 5-fid. Stam. 5-6. Piſt. 1. Capſ. oblong. angulata, 5-valv. 1-loculi 1-ſperm.
Mas, & *fem.* nunc in eadem, nunc in diverſa planta.

* *Ilex Aquifolium*. *Rhamnus Alaternus*.

Guilandina.

TRIOECIA.

2394. *Ceratonia*. *Hermaphr.* Cal. 5-part. Cor. 0. Stam. 5. Styl. 1. Legum. coriaceum, polyſpermum, iſthmis interceptum, magnum, compreſſum, nitidum, pulpoſum.
Dioica. Mas, & fem. diſtincta.

2395. *Ficus*. Fructificat. in cavo pomi carnoſi, ſive calyc. communis contentæ, cuius umbilicus aliquot ſquamis clauditur.
Maſ. Cal. 3-part. Cor. 0. Stam. 3.
Fem. Cal. 5-part. Cor. 0. Piſt. 1. Sem. 1.

1362. MUSA. *Hermaphroditus*. Cal. ſpatha, magna, ovata oblong. Cor. 2-petal., altero erecto, 5-dent., altero nectarifero, concavo, breviore. Filam. 6. horum 5. perfecta, Styl. 1. Germ. inferum, abortiens.

Hermaphrodita. Cal. cor. filam. piſt. hermaphroditi, filam. unico, perfecto. Bacca oblonga, 3-quetra, infera.

1. *paradiſiaca*. M. ſpadice nutante: fl. maſcul. perſiſtentibus, *Syſt. veg. ed.* 14.

M. *cliffortiana*. *Lin. muſ.* 2. *tab.* 1. *Trew. ehret. tab.* 18. 19. 20. *Cluſ. exot.* 229. *Sterb. ditr. tab.* 4. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 60. *Garcin. act. angl.* 1730. *tab.* 2.

Bata. *Hort. mal.* 1. *tab.* 12. 13. 14.

In India ♃.

Altitudo 2-orgyal. & ultra. Caudex rotundus, ex quo diſſitis intervallis rami exeunt 3-4 ſimplic. quorum interiores ex exterioribus, a quibus arcte comprehenduntur, ordine ſunt decuſſato. Fol. quæ ramorum ſummam *partem* inveſtiunt, oblong-rotunda, & lata, ferme ſeſquihominis longa, in medio lata ferme unius cubiti, apice, & baſi anguſtiora, glabra, virore vividi, & nitentis, venulis denſis paralellis. Fl. & fruct. in cono caudicis oriuntur. Comus ſpitham. ex pl. fol. oblong. rotundis conſtans. Cor. baſis albido-flaveſcens, apex glauco-rubens, col. triſti. Petal. craſſa, ſubpellucida, nitentia, venis ſtriata. Fruct. adgregati, ſubſpitham. oblongi, cortice flavo; carne rufa. *Hybrida planta matre Bihai, patre ignoto.*

2. *ſapientum*. M. ſpadice nutante; fl. masculis deciduis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 21. 22. 23.

In Indiis ♃.

Caudex maculatus. Fol. venoſa, ſubtus glauca.

Fructus brevior, odoratus. *Hybrida matris Bihai.*

3. *Troglodytarum.* M. ſpadice erecto: ſpathis deciduis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 61.
In Moluccis.
Fol. anguſtiora. Fruct. parvi, craſſi, rufi, ſtriis nigricantibus, polyſpermi. Caro lutea, dulcis. Officula plana, & fuſca.

---

humilis. M. vaſculis coccin. 5-6-fl. fruct. 3-gon. violac. *Aubl. Guian.*
In Guiana.
Fol. anguſtiora, acuminata.

2363. VERATRUM. *Hermaphr.* Cal. 0. Cor. 6-petal. Stam. 6. Piſt. 3. Capſ. 3, polyſperm.
Maſc. ut in priore, ſed piſtil. rudiment.

1. *album.* V. racemo ſupradecompoſito: cor. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 335. *Mill. ic. tab.* 271. *Gunn. nerv. tab.* 1. *Ludw. ect. tab.* 137. 138. *Black. tab.* 74. *Dod. pempt.* 383.
Helleborus albus. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 274.
In Italiæ, Helvetiæ montoſis 24.
Caul. 2-4-ped. inferne glaber, ſuperne villoſus. Fol. vaginanti-amplexicaul. plicata, integerr. nervoſa, lineata, ſupra virent. & glabra, ſubtus pallidiora, villoſa: inferiora ovat-obtuſa; ſuperiora lanceol-acuta. Racemus subped. Petala dilute viridia.

2. *nigrum.* V. racemo compoſito: cor. patentiſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq Auſtr.* 4. *tab.* 336.
Helleborus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 4. *f.* 1.
In Hungariæ, Sibiriæ apricis ſiccis 24.
Priori valde adſine, ſed maius. Fol inferiora petiolato-vaginantia, ovalia, acuta; ſuperiora breviora. Pedunc. villoſi. Fl. ſeſtentes, atro-rubentes.

3. *luteum.* V. racemo ſimpliciſſimo: fol. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Rad. bulboſa. Fol. radical. plura, ovato-lanceol. nervoſa, firma, glabra. Caul. pedal. ſimplex. Fol. caulina nonnulla, inæqualiter poſita, parva, non vaginantia, ut in reliquis, anguſta, lanceol. Racemus terminal. primum ovatus, dein longitudine caulis, denſus, floſcul. parvis, flavis.

Sabadilla. V. *Reg. Obſ. Faſc.* 1.
Habitat . . . .
Racemus ſimpl. ſpicatus; fl. ſecundis, ſubnutantibus, pedunculat. nigro-purpur.

1964. SPINIFEX. *Hermaphr.* Cal. gluma 2-valv. 2-flora, valvulis rachi paralellis. Cor. 2-valv. muticа. Stam. 3. Styl. 2.
Maſ. ut in priore.
Differt a Lolio cal. valvulis 2. *a Tritico non transverſis.*

1. *ſquarroſus*. S. *Syſt. veg. ed.* 14
Arundo &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 8. f. 11.
Ihu-mulliu. *Hort. mal.* 12. p. 75.
In India orientat. arenoſis maritimis ♃.
Gramen maximum, ſimillimum Scipæ ſpinifici, ut, dempta fructificatione, non diſtinguendum, (quæ minus). Planta fruteſcens, glauca. Culmi maximi, craſſitie digiti, geniculati; ad geniculos acervis fol. inſtructi, læves, farcti. Fol. graminea, palmaria, convoluta, recurvato-patentia, rigida, apice ſpinoſa, vaginis ampliatis, ſtriatis, ligula lanata. Faſcicul. 3-4, terminal. foliorum, inter quæ ſpicæ ſæpius 3. digitum longæ.

1965. ANDROPOGON. *Hermaphr.* Cal. gluma 1-fl. Cor. gluma baſi ariſtata. Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1. follic. involutum, ariſtatum.
Maſ. Cal. Cor. Stam. prioris.

2. *ſericeum*. A. ſpica ſolitar. imbricata: ſeminibus hirſutis; ariſtis nudis, contortis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 7. f. 2.
In India.
Culm. 2-ped. & ultra, filiform. geniculati, ſimplic. vel ramoſi, glabri. Fol. digital. alterna, vaginis fauce hirſutis, enſiformia, pilis raris adſperſa. Spica digitalis, *Alopecuri*, griſeo-hirſuta. Sem. hirſutie ferruginea tecta.

2. *contortum*. A. ſpica ſolitaria; floſcul. hinc maſculis muticis, inde femineis longiſſim. unito, contortoque ariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Plut. alm. tab.* 191. f. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 4. f. *ult.*
In Indiæ orient. & in Pedemontii rupibus 2.

Culmi multi, filiform. falcati, debiles, geniculis 3-5. ramoſi, rubicundi. Fol. ſpitham. complicata, baſi, & fauce ſubciliata. Spica imbricata, inſtar *Alopecuri*, 2-pollic. filiform. coarctata, pedunculata, lævis. Omnes ariſtæ in unum corpus coaleſcunt, & contorquentur. Sub cortice purpur. adeſt ſem. album.

3. *crinitum*. A. ſpica (ſæpe) ſolitar. hirſuta; ariſtis nudis, geniculat. longiſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 7.

In Japonia.

Radic. faſciculatæ, filiform. Culm. pl. ſpitham. ped. ſimplic. & ramoſi, erecti, articulati, glabri, inferne filiform. ſuperne capillar. Rami alterni, quandoq. ramuloſi. Fol. digital. alterna, glabra, ad genicula villoſa. Spicæ pollicar. lineares. Calycinæ glumæ glabræ.

4. *divaricatum*. A. ſpica oblonga: fl. remotis, divaricatis, lanatis; ariſta flexuoſa, nuda. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Spica terminal. conica, laxa, nutans. Lana ſemine longior.

5. *gryllus*. A. paniculæ pedunculis ſimpliciſſ. 3-fl. floſculo hermaprod. ſeſſili, ariſtato, ciliato, baſi barbato. *Syſt. veg. ed.* 14.

Feſtuca. *Bauh. theat.* 149. *ic. non vero flos ſatis pictus*.

Ægylops &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 436. *Sekenckz. gram. tab.* 6. f. 1.

Gramen &c. *Barr. ic.* 18. f 2. *Mont. ic.* 67.

In Italiæ, Helvetiæ &c. pratis non irriguis 24.

Culm. 3-ped. 4-nodis. Fol. ſubtus villoſula. Spica ſemiped. verticillaris, laxa, nodis ad 7. fuſco-rubris. Locuſtæ longe petiolat. Receptacul. rufo villo pubeſcens. Ariſta baſi tortilis, infracta. Lanugo breviſſima, baseos hermaphr.

Obſ. Feſtuca dumetorum &c. Bauh. theat. 149. *vulgo ad Avenam fatuam relata, huius ſynonyman per Haller*.

6. *nutans*. A. panicula nutante; ariſtis tortuoſis, lævibus: glumis calycinis hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia, Jamaica ☉.

Habet multa communia cum priore. Culmi multi, pedal. geniculati, ramoſi, ſuperne ſubnutan-

tes. Fol. plura, alterna, margine ſcabra, verſus vaginam ciliata. Panicula decompoſita, folioſa, pedunculi nudis, pedicellis 2-fl. Fl. ambo ariſtati; altero ſeſſili. Lanugo brevis in ipſis glumis.

7. *ciliatum*. A. panicula cernua; calyce exteriore multifl. ciliato; ariſtis contortis, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In montibus Negaſaki.

Culm. erectus, 2-ped. ſimplex, teres, articulatus. Fol. longitudine culmi, vaginantia, pilis ſparſis longis, potiſſimum prope genicula, ſtriata. Lanugo extra calyc. proprium, ferruginea, calyce brevior. Floſcul. ſteriles, pl.

8. *ſerratum*. A. panicula laxa; floſculo altero ſeſſili; altero pedicellato, pedicellis hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Culm. erectus, 3-ped. ſimplex, teres, glaber. Fol. ciliato-ſerrata, venoſa, glabra, ore vaginarum hirſuto. Panicula ſpitham. ferruginea. Pedunc. erecti, flexuoſi, capillares, glabri. Calyc. inferne nigri, piloſi; ſuperne glabri. Ariſta fl. quadruplo longior, contorta, glabra, decidua.

9. *coeuliferum*. A. panicula patula, villoſa; ariſta tortili, nuda; pedicellis incraſſatis, patheriformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Culm. 2-ped. craſſitie digiti, ſimpl. articulat. teres, ſtriatus, glaber. Fol. pedal. vaginantia, linearia, nervoſa, fauce villoſa, glabra, margine tenuiſſime ſerrulata. Panicula ſupradecompoſita, floſcul. deciduis. Pedunc. capillar. flexuoſi. Calyc. gluma lanceolat. acuminata, ſtriata, ſcabra, villoſa. Ariſta calyce duplo longior, patens.

Gramen ſingulare, quod omnes pedicelli apice concavi pro excipiendo fl.

10. *cymbarium*. A. panicula ſparſa, bracteis cymbiformibus: fl. transverſis, ariſtatis, ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India orient.

Culmi orgyal. lævissimi, farcti, maxima parte tecti fol. vaginis, craſſitie pennæ. Fol. graminea, maiuſcula, pedal. ſtriata, margine ſca-

bra, vaginis lævibus. Panicul. ex axillis fol. superiorum, in unam dispersæ, plurimæ, pedal. bracteis purpurascentibus. Cal. comm. 2-phyll.

81. *squarrosum.* A. panicula conferta; glumis subulatis, scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Supra stagna in Zeylona.
Culmi glabri. Fol. scabriuscula. Flos hermaphrod. sessilis; masculi pedicellati. Cor. ciliata. *Panicula, & glumis refert Agrostidem.*

82. *prostratum.* A. peduncul. umbellato-5-fl. ecalyculatis; flosculo hermaphrodito aristato. *Syst. veg. ed.* 14.
In India orient.
Culmi multi, pedal. prostrati, radicantes, ramosiss. geniculati, læves. Fol. plura, alterna, lævia, margine scabra; vaginis compressis, folio latioribus. Peduncul. filiform. ex alis ultimis fol. ramorumq. apicibus. Loco calyc. comm. barba brevis. *Simile cymbario.*

83. *alopecuroides.* A. panicula laxa; rachi lanata; flosculo utroq. arista tortuosa. *Syst. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 14. *tab.* 70. f. 1.
In Amer. septentrionaliore.
Panicula longa, pedal. angusta, ramulis alternis, longis, ramulosis, col. paleaceo. *Lanugo fl. longior, etiam in ipsis glumis.*

84. *distachyum.* A. spicis binis terminalibus: culmo indiviso. *Syst. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 3. f. 2.
In Helvetia &c. ad rupes 4.
Culm. 2-ped. Rami nulli. Fol. plana, glabra. Spicæ oblong. erectiusculæ, singulæ ex fl. 20-pl. Calyc. valvula exterior lævis, subtruncata, apice scarioso, pubescente.

85. *Schœnanthus.* A. paniculæ spicis coniugatis, ovat-oblongis, rachi pubescente: flosculis sessilibus, arista tortuosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 72. *in India Arabia.*
Rad. parva, lignosa, albicans. Caul. pl. pedal. rotundi, geniculati. Fol. triticea, palmum excedentia, firma, crassa, convoluta, & squamatim interfita, inferius lata, albidiora, & subflava, superiore parte mucronata, viridia, aut purpurascent. vaginantia. Spicæ tomento

candicantes: calyc. lævis. *Fol. & fl. odore aromatico.*

16. *virginicum.* A. paniculæ ſpicis coniugatis: peduncul. ſimplicibus; rachi lanata, floscul. muticis; masculo tabeſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 68. f. 2.
In America.
Culmus altus. Spica villoſa, candida.

17. *hirtum.* A. paniculæ ſpicis coniugatis; peduncul. ramoſiſſimis; rachi lanata; floſculis ariſta caduca; masculo tabeſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Sloan. hiſt.* 1. *tab.* 15.
In Braſilia, Jamaica.
Culmi ramoſi. Panicula fere ſeſquicubit. ramoſiſſima, fol. intermixtis. Spicæ congeſtæ, ſubcorymboſæ, ſemipollic.

18. *hirtum.* A. paniculæ ſpicis coniugatis; calycibus hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 92. f. 1.
In Luſitania, Sicilia &c. locis ſaxoſis, & aridis 24.
Geniculi magno faſciculo fol. antiquorum obtecti. Fol. anguſta, glauca. Vaginæ longæ. Membrana ovata, acuta, ad baſin piloſa. Pedunculi hirti, uti & rachis, & gluma. *Hirsuties glumarum flore non longior.*

19. *inſulare.* A. panicula laxa, glabra; floſculis geminis, muticis; pedicello altero breviore, calycibus lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Panicum *lanatum.* *Rottböel. Act. lit. Hafn.* 1778. *tab.* 1. f. 2?
Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 14. f. 2.
In Jamaica.
Differt ab. A. *nutante, quod ariſtæ deſint; quod cal. ſit lanatus, nec tantum pubeſcens; quod ſinguli fl. proprio peduncul. donentur.*

20. *barbatum.* A. ſpicis digitatis; calyc. perſiſtentibus: cor. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Indiæ orient.
Culm. erectus, pedal. articulat. lævis. Fol. 3. remota, graminea, alterna, anguſta, margine ſcabra, vaginæ barbatæ, ciliatæ. Peduncul. sub exitu ſpicularum incraſſatus, pubeſcens. Spicæ ſæpius 10. conniventes, lineares, æ-

quales, extrorsum ſecundæ, erectæ, ſeſſiles. Anth. albæ. Piſt. purpur.

21. *Nardus*. A. paniculæ ramis ſupradecompoſitis, proliferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Calamus *odoratus*. *Marſh.*
Arundo *farcta*. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 6?
In India.
Altitudo *Arundinis*. Ex alis fol. ſummorum pedunc. duo, quorum alter brevior, ex ſinu producit pedunculos aliquot breves, iterum proliferos; alter longior ſæpe prolifer eſt; hinc panicula mixta foliolis calycem *Avenæ* mentientibus.

22. *muticum*. A. ſpicis digitatis, ſubternis: floſcul. alternis, ſeſſilibus, muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Culmi multi, ſpitham. ſubpiloſi, etiam vaginis, & fol. Fol. convolato-ſubulata. Spicæ lineares, articulatæ, ſecundæ. Calyc. 2-valv. acuti, ad latera dehiſcentes, virides. Petal. contraria calyci, colorata, tenera. Ariſtæ nullæ.

23. *Iſchæmum*. A. ſpicis digitatis, plurimis; floſcul. ſeſſilibus; ariſtato, muticoque; pedicellis lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 384.
Schreb. gram. P. 2. *tab.* 33.
Gramen &c. *Barr. ic.* 753. f. 2. *Tabern. ic.* 222.
In Europæ auſtralis aridis, ſaxoſis collibus 4.
Culm. ſeſquiped. geniculati, fuſci, baſi proſtrati. Fol. ſupra glabra, ſubtus piloſa, anguſta, acumin. pallide virentia, vaginantia. Spicæ 2-10. ſæpius 6-7. infimæ, & terminal. plerumq. oppoſitæ, intermediæ alternæ, vel etiam oppoſitæ. Rachides 1-2-uncial. & fere capillar. erectiuſc. rubentes, piloſæ. Ariſtæ longæ.

24. *fuſciculatum*. A. ſpicis digitat. plurimis, erectiuſcul. articulatis, lævibus: floſculis utrimq. ariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 3. f. 15. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 69. f. 2.
In Indiis.
Rad. fibroſa, albicans. Culmi geniculati, virid. Spicæ glabræ, fusco-rubeſcent. & nitidæ.

25. *polydactylon*. A. ſpicis faſciculatis; petalis exterioribus

aristatis; flosculi infer. ciliato-barbatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Gramen &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 65. f. 2.

In Jamaica ♄.

Var. duplex; I. Culm. orgyal. frutescens, simplex, teres, glaber. Fol. lineari-ensiformia, serrata, carinata, glabra, striata. Panicula patula, rara, & parum ramosa: racemi usque spitham. capillar. flexuosi, glabri. Pedicelli alterni, gemini, recurvi.

Var. II. Culm. 3-ped. frutesc. simpl. Panicula simpl. patens. Racemi spitham. simplic. fasciculati, virgati, vel subfastigiati. Pedicelli lineam longi, altero breviore.

Bladhii. A. spicis suboctonis; floscul. hermaphrod. sessili, aristato: neutro pedunculato, ciliato, mutico. *Retz. Obs. fasc.* 2.

In China.

Culm. simplex, parce foliosus, geniculis barbatis. Fol. graminea, pilis albis sparsis, praecipue ad vaginarum oras. Vaginae nudae, striatae. Spicae erectae, lineares, inaequal. indivisae. Floscul. alterni, geminati, basi pilis albis circumdati.

muricatum. A. panicula contracta: spicis verticillatis; calycibus muticis, muricatis. *Retz. Obs. fasc.* 3.

Habitat . . . .

Gramen 5-ped. & ultra, glabrum. Culm. compressus. Fol. angusta. Panicula spitham. spicis 2-pollic. erectis, flexuosis. Flos mas pedunculat. hermaphr. sessilis. Cal. parvus, subaequal. valvula altera muricata. Pist. purpur. Arista nulla.

provinciale. A. spicis fasciculat. laevibus, floscul. alternis, subsessilibus, secundis, aristatis. *Retz. Obs. fasc.* 3.

In Gallia meridion. ☉.

Rad. fibrosa. Culmi ped. basi ramosi. Fol. hinc inde ciliata, oris nudis. Spicae terminal. 15-16. minime umbellatae, patulae. Cal. valvul. subulatis, inaequalibus, fl. brevioribus, muticis. Flos hermaphr. valvula exteriore longiore, amplectente, aristata; interiore breviore.

quales, extrorsum ſecundæ, erectæ, ſeſſiles. Anth. albæ. Piſt. purpur.

22. *Natans*. A. paniculæ ramis ſupradecompoſitis, proliferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Calamus *odoratus Marſh.*
Arundo *farcta*. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 6?
In India.
Altitudo *Arundinis*. Ex alis fol. ſummorum pedunc. duo, quorum alter brevior, ex ſinu producit pedunculos aliquot breves, iterum proliferos; alter longior ſæpe prolifer eſt; hinc panicula mixta foliolis calycem *Avenæ* mentientibus.

23. *muticum*. A. ſpicis digitatis, ſubternis: floſcul. alternis, ſeſſilibus, muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Culmi multi, ſpitham. ſubpiloſi, etiam vaginis, & fol. Fol. convolato-ſubulata. Spicæ lineares, articulatæ, ſecundæ. Calyc. 2-valv. acuti, ad latera dehiſcentes, virides. Petal. contraria calyci, colorata, tenera. Ariſtæ nullæ.

24. *Iſchæmum*. A. ſpicis digitatis, plurimis; floſcul. ſeſſilibus; ariſtato, muticoque; pedicellis lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 384.
Schreb. gram. P. 2. *tab.* 33.
Gramen &c. *Barr. ic.* 753. f. 2. *Tabern. ic.* 222.
In Europæ auſtralis aridis, ſaxoſis collibus ♃.
Culm. ſeſquiped. geniculati, fuſci, baſi proſtrati. Fol. ſupra glabra, ſubtus piloſa, anguſta, acumin. pallide virentia, vaginantia. Spicæ 2-10. ſæpius 6-7. infimæ, & terminal. plerumq. oppoſitæ, intermediæ alternæ, vel etiam oppoſitæ. Rachides 1-2-uncial. & fere capillar. erectiuſc. rubentes, piloſæ. Ariſtæ longæ.

24. *faſciculatum*. A. ſpicis digitat. plurimis, erectiuſcul. articulatis, lævibus: floſculis utrimq. ariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 3. f. 15. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 69. f. 2.
In Indiis.
Rad. fibroſa, albicans. Culmi geniculati, virid. Spicæ glabræ, fuſco-rubeſcent. & nitidæ.

25. *polydactylon*. A. ſpicis faſciculatis; petalis exterioribus

involucratis: ſpica ovat-oblong. *Syſt. veg. ed.* 14.

Panicum *americanum*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 215.

Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 32. f. 4.

In India ☉.

Culm. 2-ped. tectus vaginis fol. hiſpidis, ut ipſe culmus. Fol. ſæpius 10. latitudine digiti, hiſpida. Spica 3. unc. longa, craſſiſſima, pedicellis breviſſimis, apice faſciculo ſetarum, intra quem fl. 2. ſeſſiles.

2. *bicolor*. H. (panicula ovali erecta, coarctata) glumis glabris, nigris: ſeminibus globoſis, albis, ſubariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. helv.* T. 8. *tab.* 4. f. 4.

Milium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 5. f. 7.

In Perſia ☉.

Simillim. H. *ſorgo, ſed differt glumis nigris, & ſeminibus albis*.

3. *Sorghum*. H. (panicula ovali, coarctata, maturescente cernua) glumis viridibus, villoſis: ſeminibus rotundis, compreſſis, ariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. helv.* T. 8. *tab.* 4. f. 3. *Bauh. hiſt.* 2. p. 447.

H. *Durra Forsk. Æg.*

In India ☉.

Culm. orgyal. Fol. arundinacea. Panicula ped. ramoſiſſima. Cal. viriliis, pubeſcens. Ariſtæ longæ, inferne fuſcæ, ſuperne læves, albidæ.

4. *halepenſis*. H. panicula terminali, acuminata, ſparſa; locuſtis hermaphroditis lanceolat. glabris; ſeminibus oblongis, complanatis. *Act. helv.* 8. *tab.* 4. f. 2.

H. glumis glabris; fl. hermaphrod. muticis; femin. ariſtato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. gram. tab.* 18. *ic. optima*.

Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 32. f. 1. *Schaeuchz. gr. tab.* 11. f. 12. 15.

Andropogon arundinaceum. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Pedem.*

In Syria, Mauritania, Pedemontio ♃.

Rad. articulata, alba. Culm. 3-ped. lævis, ad baſin ſeptus vaginis fuſcis, ſtriatis, villoſis. Fol. arundinacea. Panicula palmar. patens, purpuraſc.

Ad Andropogoni genus ſpectat,

5. *ſaccharatus.* H. glumis villoſis: ſeminibus omnibus ariſtatis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 75.

In India ♂.

Radices ex infimis caulis geniculis deſcendunt in terram. Culm. orgyal. Fol. facie *Saccheri*, linea longitudinali alba, Sem. flaveſcentia, vel ferruginea.

Differt ab H. *ſorgho*, *panicula erecta*, *ſubverticillata*, *racemis patentiſſimis*, *horizontalibus*, *ſubpendulis*; *nec panicula parva*, *ovata*. Rachis univerſal. paniculæ lævis, neq; ſcabra. Glumæ undique villoſæ, neq; tantum apice &c.

6. *mollis*, H. glumis 2-fl. nudiuſcul. floscul. hermaphrod. mutico; maſculo ariſta geniculata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. gram. tab.* 20. f. 2.

Gramen *caninum* &c. *Bauh. hiſt.* 1285. *Schaeuchz. gram. tab.* 4. f. 25.

In Europæ pratis, *& paſcuis elatioribus* 24.

Simile H. *lanato*, *ſed calyce acutiore*, *acuminato magis quam in reliquis*. Planta glauco-virēd. Geniculi, fol. & vaginæ glabræ. Penicul. 2-unc. magis contracta: floreſcentiæ tempore magis divergens, & ſpiculæ deorſum dirigunturr.

7. *lanatus*, H. glumis 2-fl. villoſis; floſcul. hermaphr. mutico; maſculo ariſta recurva. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. gram. tab.* 20. f. 1. *Leers. herb. tab.* 7. f. 6.

Gramen *pratenſe* &c. *Loeſ. pruſſ.* 19. 25. *Schaeuchz. gram. tab.* 4. f. 24. A. B.

Gramen *lanatum*. *Dalech. hiſt.* 425.

In Europæ paſcuis arenoſis, *& pratis* 24.

Planta molliſſima, & fere holoſericea. Culm. ceſpitoſi, cubital. & plerumq. geniculati. Fol. cinerea. Panicula 3-unc. erecta, ſtricta, viridis, alba, aut rubella. Paniculæ racemi binati.

8. *laxus*, H. glumis 2-fl. glabris, acuminatis, muticis; panicula filiformi. debili. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia, *Canada*.

Habitus Airæ cæruleæ. Culmi 2-ped. anguſti, ſubnutantes. Fol. plura, lævia, margine ſcabra, ore priloſo. Panicula parum admodum ramoſa, ſubnutans.

9. *ſtriatus*. H. glumis 2-fl. ſtriatis, acuminatis, muticis: panicula oblong. conferta. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginiæ paludibus.
Fol. longa, plana, vaginis craſſiuſcul. ſtriatis. Panicula adtenuata, pedunculi. breviſſim. ramoſis. Cal. minimus, 1-phyll.

10. *ſerratus*. H. glumis 2-fl. pubeſcentibus, muticis: fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Rad. repens. Culmi inferne decumbentes, confertim ramoſi, vaginis fol. tecti, ſuperius nudi, pedal. ſimpliciſſimi. Fol. ſtricta, magis ſerrata quam in aliis. Racemus anguſtus, compoſitus. Fl. purpuraſcentes.

11. *odoratus*. H. glumis 3-fl. acuminatis, muticis, hermaphrodito diandro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen mariæ &c. *Loeſel. pruſſ. tab.* 26.
In Europæ paſcuis humentibus ♃.
Habitus Melicæ. Culm. cubital. Fol. glabra, retroverſu aſpera. Panicula exigua, ſeſcunc. nutans, non valde ſparſa, atro-purpur. Floſcul. 2. laterales triandri.

12. *latifolius*. H. glumis 3-fl. floſculo primo inermi; duobus margine aculeatis; fol. ſubovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Culmus vix pedal. lævis. Fol. valde lata, vaginis latiuſcul. ſtriatis. Paniculæ rami ſimplic. virgati. Fl. ovat-oblong. alterni, ſolitar. pedicellis capillaribus.

13. *pertuſus*. H. ſpicis digitatis; glumis valvula pertuſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient.
Culm. ſubped. adſcendens, ramoſus, articulatus, lævis. Fol. graminea, anguſtiora, remota, alterna. Spicæ 3. æquales, lineares, erectiuſculæ, pedicellatæ, ſubpiloſæ. Rachis filiform. piloſa. Floſculi petalo exteriore in medio pertuſo foraminulo.

Liburnicus. H. calyc. ſubſtinente 2. fl. maſcul. totidemq. hermaphroditos. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Spica 2-unc. Cal. ſingulus 2-glum. Quandoq. unus flos eſt maſculus, duoq. ferriles; inter-

dum unus fertilis, alio abortiente. Eſt & unicus fertilis; duoque maſculi.

Dochna. H paniculæ ramis ſubternato-verticillatis, patentibus: rudimentis fl. ſeſſilibus, ſub fl: fertilibus ariſtatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Gramen maximum, ſæpe 5-ula. Culmi ſæpe ramoſi, geniculis incraſſatis, villoſis, flavis. Fol. ſeſquiſpitham. lineari-lanceol. plana, viridia, nervis obſcurioribus, linea media nivea, glabra, baſi marginata, membrana erecta, cauli adpreſſa. Calyc. glumæ villoſæ, flavicantes, ovales, muticæ, apice virides. Cor. parva, alba, villoſa, pellucida. Sem. magnitudine *Oryzæ*, ovale, compreſſum, ferrugineum.

exiguus. H. paniculis coarctatis, ramis alternis; rudimentis fl. pedicellatis; ſub fl. fertilibus, ariſtatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Differt a priore, altitudine vix ulnæ; fol. linearibus; paniculis coarctatis; ſpicul. lanceolat: rudimentis fl. non ſeſſilibus, ſed pedicellatis.

racemoſus. H. ſpica cylindrica; ſpicul. ternatis, pedicellatis; involucr. longiſſim. ſetaceis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Prope accedit ad H. *Dochnam.*

Culm. cubit. ſimplex, ſuperne, ubi nudus, ſcaber. Folior. vaginæ convolutæ, glabræ, margine ciliatæ. Fol. ſubpedal. linear. canaliculata, glabra, margine ſcabra. Spica terminal. ſpitham. digitum craſſa, piloſiſſima, involucris patentibus, & racemulis.

1367. APLUDA. *Cal.* Gluma comm. 2-valv. floſcul. femin. ſeſſili; maſculis pedunculat.

Fem. Cal. 0. Cor. 2-valv. Styl. 1. Sem. 1. tectum.

Maſ. Cal. & cor. prioris. Stam. 3.

Pertinet ad Monoeciam.

mutica. A. fol. lanceolat. floſcul. omnibus muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India.

Culmi longiſſim. debiles, glabri, geniculis tumidis. Fol. longa, plana, verſus vaginam adtenuata in petiolum. Panicula parva, anguſta.

2. *ariſtata*. A. fol. lanceolat. fl. maſcul. muticis; ſeſſili ariſta terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Culmi pedal. glabri, geniculis inflexis. Fol. graminea, petiolat. ſcabra. Racemi laterales, & terminales. Fl. terni in eodem pedicello.

3. *Zeugites*. A. fol. ovatis: floſculis maſculis muticis, ſeſſili ariſta terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 4. f. 3.
In Jamaica.
Culmus rugoſiſſimus. Fol. brevia. Petioli fol. breviores, excepta vagina culmum ambiente.

4. *digitata*. A. ſpicis digitatis, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India.
Gramen inter altiora.

1368. ISCHÆMUM. *Hermaphr.* Cal. gluma 2-fl. Cor. 2-valv. Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.
Maſ. Cal. Cor. Stam. maris.

1. *muticum*. I. ſeminibus muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tagadi. *Hort. mal.* 12. *tab.* 49.
In India ♃.
Culmi viridi-albicantes. Fol. oblong-anguſta, pilis longis, albicantibus obſita, venoſa. Spica oblonga, cuſpidata, 2-part. viridi-albicans, ſpice viridi-fuſca, imbricata pedunculo alternis, culmo adpreſſis, ſimplicibus, angulatis, biflores, folioſis.

2. *ariſtatum*. I. ſeminibus ariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Structura ſpicæ, & fl. omnino eadem cum priore; ſed culmus altior; ſpica longior; & pedunculo ſpicæ nudus. Sem. ariſta intorta, floſculis longiore armata.

1369. CENCHRUS. Involucr. laciniatum, echinatum, congeſtum, 2-fl. Cal. gluma 2-fl. altero maſculo, altero hermaphrod.
Hermaphr. Cor. gluma mutica. Stam. 3. Styl. 1.
Maſ. Cor. gluma mutica. Stam. 3.

1. *racemoſus*. C. panicula ſpicata; glumis muricatis ſetis ciliaribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Agroſtis &c. *Schreb. gram. tab.* 4.
Gramen &c. *Bart. ic.* 718.
In Europæ auſtral. maritimis, & in India orientali.

Culm. dodrant. radicans, teres, reclinatus, ruf fescens. Fol. ad ſingula genicula 2; quod in Graminibus inſolitum; glauca, firma, undulata, lappaceis, duriſque ciliis ſerrata. Spica erecta, ſimplex, ſuperne congeſtior, hiſpida; fructificans ferruginea. Glumæ, absoluta floreſcentia, rubent.

Obſ. Involucro deſtituitur, adeoque aut Cenchri ſpecies, aut Melicæ,

2. *lappaceus*. C. paniculæ ramis ſimpliciſſimis; cor. retrorſum hiſpidis; calycibus 3-valvibus, 2-fl. *Syſt. veg. ed. 14.*

In India.

Culm. ramoſus, lævis. Fol. cordato-lanceol. margine ſcabra. Panicula patentiſſima, ramis horizontalibus, capillaribus. Spicul. alternæ, pedicellatæ, ovat-oblong.

3. *muricatus*. C. ſpica muricata; ſquamis variis, mucronatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In India orient.

Culm. procumb. ſpithom. folioſus, ramoſus. Fol. graminea, mollia, ſubtus in primis piloſa, vaginantia. Peduncul. terminalis, filiformis. Spica oblonga, ſecunda, nuda. Rachis utrimq. membranacea, articulata, flexuoſa. Fl. glomerulis congeſtis ad genicula racheos, confertis, ſeſſilibus, ſquarroſis. *Facies Tripſaci androgyni.*

4. *capitatus*. C. ſpica ovato-ſubrotunda, (echinata) ſimplici. *Syſt. veg. ed. 14.*

Gramen &c. *Col. ecphr. 1. tab. 338. f. 1. Barr. rar. tab. 28. f. 1. & tab. 862. f. 2.*

In Gallia Narbon. Italia ⊙.

Culm. 2-unc. erectis; vel geniculo unico. Fol. uncial. ſubpubeſcent. vagina angulata, membrana albida.

5. *echinatus*. C. ſpica oblonga, conglomerata. *Syſt. veg. ed. 14. Schreb. gram. tab. 23. f. 1.*

Gramen &c. *Pluk. alm. tab. 92. f. 3.*

Elymus caput Meduſæ. *Forsk. Æg. monente Vahl.*

In Jamaica, Caroſſco ⊙.

Culm. pl. repentes, pedal. & ultra, geniculis fuſcis. Fol. pedal-ſpitham. glabra, margine aſpero, baſi villoſa. Spica 3-unc-palm. echinata, laxa, purpurascens.

6. *tribuloides*: C. ſpica gloměrata; glumis ſemin. globoſis, multicato-ſpinoſis, hirſutis: *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Sloan. Jam. Hiſt.* 1. p. 65. f. 2. *Merian. hiſt.* 3. *f.* 8. *tab.* 3. f. 4.
In Virginiæ maritimis ⊙.
Culmi ſeſquiped. infirmi, incurvi. Fol. vaginantia, glauca. Spica ſeſcunc. anguſta, albicans.

7. *ciliatis*: C. ſpica involucellis ſetaceis, ciliatis, 4-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gleditſch. ic. faſc. 1. *tab.* 23.
Ad cop. b. Spei margines agrorum.
Culm. ſpithami. adſcendens, genubus inflexis, articulatus, lævis. Fol. graminea, vagina ſtriata. Spica digito brevior, teres, fl. ſpathis, alternis.

8. *granularis*: C. racemis (ſæpe) geminis: fructibus globoſis, rugoſo-reticulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient.
Culmi ramoſi, nudi, læves, hinc plani. Fol. graminea, quandoq. longis, & albis pilis prædita, ſicuti vaginæ. Racemi axillar. bracteis prædiți, quæ fl. diſtinguunt in racemis. Fructus minuti, vix grani *Braſſicæ* magnitudine.

9. *fruticoſus*: C. capitul. lateralibus, ſeſſilibus: fol. mucronatis: culmo fruticoſo: *Syſt. veg. ed.* 14.
Arundo &c. *Alp. exot. tab.* 104.
In America ♄.
Planta longe ſerpens. Culmi valde ramoſus, ramis longis, ramuloſis. Fol. brevia, dura, in duos aculeos deſinentia. Spicæ echinatæ.

1370. ÆGILOPS: *Hermaphr.* Cal. gluma ſubtrifl. cartilaginea: Cor. gluma terminata triplici ariſta: Stam. 3. Styl. 1. Sem. 1. oblong. vallo cor. interiori accretum.
Maſc. Cal. cor. gluma prioris: Stam. 3.

1. *ovata*: A. ſpica ariſtata; calycibus omnibus triariſtatis: *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 73. *Cam. epit.* 928. f. 2. *Schreber. gram. tab.* 1. f. 2.
In Europa auſtrali ⊙.
Culmi pl. ſubpedal. Fol. vaginantia, utrinq. villoſa. Spica oblonga (non ovata), ex ſpiculis 3-4. ſeſſilibus conſtans. Calyc. gluma altera tri-altera quadri-ariſtata, præter calycem terminalem.

2. *caudata*. A. ſpica ariſtata; calycibus omnibus biariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Creta.
Spica gracilis. Ariſtæ duæ longiſſimæ, & aſperæ. Glumæ omnes, excepta ultima, bidentatæ.

3. *triuncialis*. A. ſpica ariſtata; calycibus inferioribus biariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. gram. tab.* 10. f. 1.
In Monſpelii, Maſſiliæ &c. aridis ☉.
Spica 3-unc. oblonga, ariſtis flore multo longioribus. Calyc. valvula altera ariſtis 3; altera 2. Cor. valvul. altera ariſtis 3; altera 1.

4. *ſquarroſa*. A. ſpica ſubulata, ariſtis longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. gram. tab.* 27. f. 2.
In Oriente.

1371. MANISURIS. *Hermaphr.* Cal. gluma 2-valv. 1-fl. valvula exteriore lateribus, apiceque emarginata. Cor. calyce min. Stam. 3. Styl. 2-fid.
Maſ. ut in priore, ſed floribus lateris inferioris ejuſdem ſpicæ magis exſtantibus.

1. *myurus*. M. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Gramen fructificatione ſingulare, ut vix ſimile.
Culmi pedal. adscendentes, ſeu diffuſi, articulati, læves, ad baſin ramoſi, ſuperne ramis alternis, ſpiciferis. Fol. graminea, anguſtiora, patentia, lævia, vaginis intermedio brevioribus, craſſiuſcul. Fol. floralia ad baſin pedunculi, abſque vaginis, erecta, convoluta (uti glumæ), lanceolata. Spicæ ſolitar. in culmo 3-4. laterales, & terminalis, digital. pedunculatæ, imbricatæ, verſus terram articulatæ, bifariam ſquarroſæ, floſcul. teretiuſcul. ſtriatis, prominulis.

1372. VALANTIA. *Hermaphr.* Cal. 0. Cor. 4-part. Stam. 4. Styl. 2-fid. Sem. 1. trident.
Maſ. Cal. 0. Cor. 3-4-part. Stam. 3-4. Piſt. obſoletum.

1. *muralis*. V. fl. maſcul. 3-fid. germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 83. *Mich. gen. tab.* 7.
Cruciata &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 21. f. 2.

In Galliæ, Italiæ muris ☉.
Planta glabra. Caul. procumb. Fol. verticillata, quaterna. Cor. e viridi-pallescens. Fruct. aſperi.

2. *hiſpida*. V. fl. maſcul. 3-fid. gemini hermaphrodito hiſpido inſidentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ☉.
Valde ſimil. priori, ſed ma. erecta, hiſpida. Caul. ſemiped. hiſpidi. Fol. verticillata, quaterna, ſcabra. Fruct. hermaphroditus, rotundatus, undique hiſpidus, non roſtratus.

3. *Cuneifolia*. V. fructificationibus ſingulis bractea obovata, deflexa obtectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 19. f. 2.
In Cappadociæ, Arabiæ montoſis ☉.
Caul. erectus, palmar. ramoſus. Fol. quaterna, lanceol. ad fl. oppoſita; infer. anguſtiora; ſuperiora latiora. Pedunc. ex ſummis alis ramoſi, multiflori.

4. *Aparine*. V. fl. maſculis sub 3-fid. pedicellatis; hermaphroditici pedunculo inſidentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aparine &c. *Vaill. pariſ. tab.* 4. f. 3.
Inter Germaniæ, Galliæ &c. ſegetes ☉.
Facies Galii Aparines. Caul. ped-cubital. ſcandens, retrorſum ſcaber, parum ramoſus. Fol. ſena, margine ſcabra, valde dentata. Pedunc. apice 3-fl.

5. *articulata*. V. fl. maſculis 4-fid. pedunc. dichotomis; aphyllis: fol. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto, Siria &c. ☉.
Caul. pedal. Fol. lata, glabra, ſubciliata, margine ſcabro: floralia ſeſſilia, ſubcordata, baſi involuta; abſoluto flore arcte reflexa, fructumq. occultantia: maturo fructu caulis proliſer cum foliis ſecundum articulos diſcedit.

6. *Cruciata*. V. fl. maſculis 4-fid. peduncul. 2-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 257.
In Italia, Germania &c. ♃.
Habitus villoſus. Fol. verticillata, quaterna, breviter petiolat. ovat-obtuſe-lanceolata. Cor. minima, lutea.

7. *glabra*. V. fl. maſcul. 4-fid. peduncul. dichotomis, aphyllis: fol. ovalibus, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Galium &c. *Scop. Fl. carn. 1. tab. 2.*
In Auſtria, Italia 4.
Affinis minimum priori, ſed glabra. Caul. erecti, vix ſemiped. 4-goni, glabri, ſimplices. Fol. quaterna, trinervia. Racemi laterales, binati. Cor. lutea. Fructus glaber.

β. *hypocarpia.* V. fl. omnibus 4-fidis inferis; pedunculis nudis, 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Jamaica.
Statura V. *cruciatæ.* Planta tota hiſpida. Caul. herbacei, laxi, ramis alternis. Fol. quaterna, ſeſſilia, oblong-ovata. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl.

---

pedemontana. V. fl. maſculis ſub 4-fidis pedunculis aphyllis, pauciflori: fol. quaternis, ovalibus, hirſutis. *Bellard. Offerv. Bot.*
In Pedemontio.
Caul. ſubpalm. 4-gonus, lineatus; in pinguibus procumb. Fl. axillar. breviter pedunculati, ſimil. fl. V. *cruciatæ.* Planta tota hirſuta. *Simil.* V. *cruciatæ, ſed minor.*

2373. PARIETARIA. *Hermaphr.* Cal. 4-fid. Cor. 0. Stam. 4. Styl. 1. Sem. 1. ſuperum, elongatum.
Fem. Cal. 4-fid. Cor. 0. Stam. 0. Styl. 1. Sem. 1. ſuperum, elongatum.

1. *indica.* P. fol. lanceolat. caul. erecto. *Syſt. veg. ed. 14.* Cratæogonum. *Rumph. amb. tab. 10. f. 1.*
In India.
Similis P. *officinali*, ſed magis nuda. Fol. valde acuminata, trinervia, nuda. Fl. glomeres minores, excepti bracteis ſubulatis, nec ovatis. Styli longiores. Fruct. ſeſſil. ſulcati.

2. *officinalis.* P. fol. (lato-ellipticis); pedunculi dichotomis; calycibus 2-phyll. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 521. Ludw. ed. tab. 115. Black. tab. 136. Tabern. p. 350.*
Helxine. *Cam. epit. 849. Matth.*
In Europæ temperatioris parietibus 4.
Caul. ramoſi, hirſuti, ſubrubri. Fol. alterna, longe petiolat. integerr. aſpera, nitida. Verticilli fl. denſi, axillar. ſeſſiles. Fl. femin. 4-goni, pyramidati.

3. *judaica*. P. fol. ovatis: caulibus erectis; calycibus 3-fl. cor. maſculis elongato-cylindricis. *Syſt. veg. ed. 14. Boec. Sic. tab. 24. f. A.*
In Helvetia, Paleſtina &c. 4.
Caul. humilior. Fol. breviora, latiora, ſubhirſuta. Fl. racemi minores, & ad ramos; vix ulli ad caulem.

4. *luſitanica*. P. fol. ovatis, obtuſis: caulibus ſiliformibus, ſtriatis, lævibus, procumbentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
P. ſicula &c. Boec. Sic. tab. 24. f. B.
In Luſitania, Hiſpania ☉.
Fol. breviora, rotundiora *P. vulgaris*.

5. *urticæfolia*. P. fol. ovatis, oppoſitis, petiolat. ſerratis, venoſis, pubeſcentibus: fl. axillar. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In inſula de Bourbon.
Ramoſiſſima. Fol. parva, *Urticæ* ſimil.

6. *cretica*. P. fol. ſubovatis; involucris fructiferis 5-fidis compreſſis; laciniis lateralibus maioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Creta.
Capſulæ ſem. alatæ.

7. *zeylanica*. P. fol. oppoſitis, oblong-ovatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Habitat in Zeylona.

8. *microphylla*. P. fol. oppoſitis, obovatis, integerrim. minoribuſq. immixtis ovatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Herniaria &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab. 93. f. 1.*
In Jamaica.
Habitus *Herniariæ*. Fol. ſaturе virid. petiolat.

1374. ATRIPLEX. *Hermaphr.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Stam. 5. Styl. 2-part. Sem. 1. depreſſum.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 0. Stam. 0. Styl. 2-part. Sem. 1, compreſſum, orbiculat.

1. *Halimus*. A. caul. fruticoſo: fol. deltoidibus, integris. *Syſt. veg. ed. 14.*
Halimus 1. *Cluſ. hiſt. 1. p. 53.*
In Hiſpaniæ, Sibiriæ, Virginiæ &c. ſepibus maritimis ♄.
Frutex *Rhamno* ſimil. ramoſus. Fol. inordinata, carnoſa, alba. Fl. terminales, racemoſi, parvi, purpuraſcent.

2. *portulacoides*. A. caul. fruticoso; fol. (ovalibus). *Syſt. veg. ed. 14.*

Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.
In Oceani Europæi ſeptentrional. litoribus ♄.
Caul. ſuberectus, pedal. & ultra, fruticoſus, ramoſus, cylindricus, albicans. Fol. oppoſita, petiolat. raro ſubovat. carnoſa, integerr. ſubtus brevi villo, & polline tenuiſſimo. Fl. axillar. & terminal. glomerato-ſpicati.

3. glauca. A. caul. ſuffrutticoſo, procumbente: fol. ovatis, ſeſſilibus, integerrimis; inferioribus ſubdentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *maritima* &c. *Dill. elth. tab.* 40. f. 46.
Polygonum &c. *Barr. rar. tab.* 733.
In Galliæ auſtralis, Hiſpaniæ maritimis ♄.
Rami 2-3-cubit. ramuloſi. Fol. brevia, plana, craſſiuſcula, argenteo-glauceſcentia. Ex alis ſummis fl. glomerati 2-3. Piſtil. longum, 2-fid.

4. roſea. A. caul. herbaceo; fol. (rhombeo-cordatis, ſinuato--denticulatis) fructibus 4-angularibus, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtraliore ☉.
Caul. erectus, ſub 2-ped. ramoſiſſim. ramis diffuſis, albus. Fl. axillar. glomerati, ſeſſiles. Fruct. compreſſus, roſeus.

5. ſibirica. A. caul. herbac. fol. deltoidibus, angulatis: calycibus fructus extus muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria ☉.
Caul. ramoſiſſimus. Magnitudo A. *hortenſis*. Fol. ſubtus argentea. Fl. albi. Fructus baſi tomentoſus.

6. tatarica. A. caul. herbac. fol. deltoidibus, ſinuato-dent. undulatis, alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Tataria ☉.
Planta orgyalis.

7. hortenſis. A. caul. erecto, herbac. fol. (ſæpe) tringularibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 99. *ed.* 2. 552. *Dod. pempt.* 615.
In Tataria ☉.
Caul. 2-cubit. & ultra, craſſus, nitens. Fol. craſſa, glauco-pallide--virid. paucis venis diſtincta, variæ formæ: quædam ex lata baſi in longum mucronem terminata, oris æqualibus: vel deltoidea; alia ſerrata, aut ſinuata, etiam triangula; omnia tamen utroque extremo contracta. *Var. col. obſolete purpur.*

8. *laciniata*. A. caul. herbac. fol. deltoidibus, dentat. ſubtus argenteis. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab.* 32. f. 17.
A. *marina*. *Dod. pempt.* 615.
Ad Europæ, & Virginiæ ſeptentrion. litora maritima ☉.
Planta tota tecta quaſi epidermide ſecedente. Caul. erectus, teres, nudus, virgatus, flaveſcens. Fol. exceptis ultimis, alterna. Spicæ terminales hermaphrod. anth. rubris. Fl. femin. axillar. gemini. Cal. fructus compreſſus, 5-dent. dente intermed. maiore.

9. *haſtata*. A. caul. herbac. calyc. valvulis femin. magnis, deltoidibus, ſinuatis. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt. 3 ſ. 5. tab.* 32. f. 14.
In Europa frigidiore ☉.
Caul. erectus, ſeſquiped. anguloſus, ramis patentiſſimis. Fol. *Chenopodii*, triangularia, ſed baſi producta, lateribus convergentibus, rariter dentatis; viridia. Valvulæ calyc. in hac haud raro etiam diſco dentatæ.

10. *patula*. A. caul. herbac. patulo: fol. ſubdeltoideo-lanceolat. calycibus ſem. diſco dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *ſylveſtris*, *Polygoni* &c. *Lob. ic.* 257.
A. *vulg. anguſtifol. Bauh. hiſt.* 2. p. 973.
A. *virgata*. *Scop. Delic. Inſubr. Faſc.* 2. *tab.* 7.
Atriplice ſelvatico 1. *Matth.*
In Europæ cultis, ruderatis ☉.
Caul. ſulcatus. Fol. ſucculenta, glauca; ima ſagittata, reliqua lingulata. Racemi patentes, longi.

11. *litoralis*. A. caul. herbac. erecto: fol. omnibus linearibus, (ſæpe) integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ ſeptentrion. litoribus maris ☉.
Color glaucus. Caul. ſulcatus. Fol. etiam lanceolat. interdum dentata, ſine recurvo.

12. *pedunculata*. A. caul. herbac. divaricato: fol. lanceolat. obtuſis, integris: calycibus femin. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 304.
A. *maritima* &c. *Pluk. alm. tab.* 36. f. 1.
In Angliæ, Daniæ maritimis ☉.
Racemi axillar. & terminales. Cal. *Burſæ paſtoris* fructui ſimilis.

ſolicina, A. *Pall. it.* 1.
In Dauuria.
Planta vel ſimplex, erectior; vel ramoſa, diffuſa, palm-cubital. obſcure viridis. Caul. lineis albis, vel rubicundis. Fol. alterna, petiolat. lanceolat. denticul. remotis; radical. in planta iuniore linear. integerr.

coriacea, A. caul. fruticoſ. decumb. fol. ovatis, concavis, farinoſis, coriaceis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. pedal. ramoſi. Fol. conferta, alterna, viridi-albentia. Spicæ terminal. longæ, flavæ, ſæpe conjugatæ. Cal. magni, 2-valv.

alba, A. caul. ramoſiſſ. fol. omnibus ovatis; fl. alaribus, glomeratis; valvulis ſeminiferis ſubrotund. dentatis, lævibus. *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 2. *tab.* 8.
Habitat . . . ⊙.
Planta erecta, pallide glauca. Caul. 2-ped. rigidus, ſubtortuoſus, ſulcatus. Fol. dentata; ima brevi petiolat. ſuperiora ſeſſil. erecta.

1371. TERMINALIA. *Maſ.* Cal. 5. part. Cor. 0. Stam. 10. *Hermaphr.* Flos maris. Styl. 1. Drupa infera, cymbiformis.

1. *Catappa*, T. fol. obovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 64.
Adamaram. *Hort. mal.* 4. *tab.* 34.
In India ♄.
Arb. procera, frondoſa. Rami patentes, verticillati, pubeſcent. Fol. magna, brevibus, teretiuſcul. rubicund. ac villoſis petiolis innixa, ſeſquiſpitham. longa, ſpithamam lata, crenis notata, ſubtus nervoſa; ramorum conferta. Racemi interfoliac. plurimi, teretes. Racemuli cylindrici. Bract. oblong. cordatæ, caducæ. Fl. exigui, peduncul. rubicundis, extus virid. intus albicantes. Drupa *Amygdalæ* ſimil. ſed maior, oblongo-rotunda, compreſſa, & in arcum tenſa, cortice per maturitatem rufo, ſcabro. Nucleus albicans, ſapore *Amygdali*, ſeu *Avellanæ*.

2. *Benzoin*, T. fol. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *anguſtifolia*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 100.
In India ♄.

Arbuſc. in horto 8-ped. erecta, pyramidal. cortice fuſco, ramis horizontalibus, apice frondoſis, ramuloſis. Fol. plurima, in roſam patentem congeſta, aliis nonnullis alternantibus, breviter petiolat. longe lanceol. acuta, integerr. virentia, oris, veniſque utrimque ſanguineis, inæqual. breviter utrimq. hirſuta, ſupra, & ad oras denſius, ſubtus nitidula. Drupa inverſe ovata, cum quadam flavedine fuſceſcens, ex una parte cymbiform, ex altera teſtudinem veluti refert. Caro flaveſcens, adſtringens. Nux craſſiſſima, ovata, obtuſa, gibbis inæqualibus adſperſa, oſſea, duriſſima. Nucleus unicus, compreſſus, teres, membrana rufa, intus albidus, ſapore amygdalino.

Nec cortex, nec lignum huius arbor. odorem Benzoin spargit, ne igni quidem iniectum; unde adhuc dubium, ſi ex hac petatur.

2376. BRABEJUM. *Hermaphr.* Cal. Amenti ſquama. Cor. 4-part. ſuperne revoluta, Stam. 4. Piſt. 1. Stigm. 2. Drupa ſubrotun. Sem. globoſum.

Maſc. Amenti ſquamæ 3-fl. Cor. 4-5-part. Stam. 4-5. fauci inſerta. Stryl. 2-fid. abortiens.

1. *Pellulifolium*, B. *Syſt. veg. ed.* 14.

Amygdalus &c. *Breyn. cent.* 2. *tab.* 1.

Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 265. *f.* 3.

Ad cap. b. Spei ħ.

Arb. corticę obſcurę cinereo, punctis ferrugineis obſito. Rami rigidi, ſtricti, purpuraſcent, ſubvilloſi. Fol. verticillata, ſeptena, palmaria, erecta, breviter petiolat. lanceol. *Nerii Oleandri* forma, magnitudine, duritie, & craſſitię ſimilia, remote dentata, viridia, ſupra glabra, ſubtus reticulata. Amenta lateralia erecta, 2-pollic. petiolat. oblong. imbricata, teretia, ſquamis ovatis, acutis, pubeſcentibus, multiſl. Fruct. *Amygdali* ſimilis, ſed minor, pedunculat. in medio craſſior, tumidus, & ventricoſus, anterius nonnihil reflexus, ſericeus, ex rubro col. ad cinnamomum vergente.

2377. CLUSIA. *Maſc.* Cal. 4-6-phyll. foliol. oppoſitis, imbricatis. Cor. 4-5-6. petal. Stam. numeroſa,

Fem. Cal. & cor. maris. Nectar. ex anth. coalitis, germen includens. Capſ. 5-locul. 5-valv. pulpa farcta.

Pertinet ad Monoeciam.

1. *roſea*. C. fol. aveniis: cor. 6-petalis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Genchramidia &c. *Pluk. alm. tab.* 157. f. 2. *Cateſb. car.* 2. *tab.* 99.

In Carolina ♄.

Arb. 20-30-ped. paraſitica, comoſa, ſucco viridi, glutinoſo, balſamico. Fol. oppoſita, breviter petiolat. rotundiora, coriacea, integerr. quandoq. emarginata, firma, pinguia, ſtriis paralellis oblique tranſverſis. Pedunc. ſæpe terminales, breves, ſæpius 3-fl. Fl. magni, ſpecioſi. Petal. roſea. Fruct. permanet viridis.

2. *alba*. C. fol. aveniis: cor. 5-petalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 166. *ed.* 2. *pict. tab.* 250. *Plum. ic.* 87. f. 1.

In America ♄.

Arb. 20-ped. paraſitica, coma ampla, ſucco ut in priore. Fol. ut in priore, ſed non adeo ſubrotunda. Pedunc. ut in priore. Petal. albida. Fructus maturi coccinei, ſicuti & pulpa. Sem. alba.

3. *flava*. C. fol. aveniis: cor. 4-petalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 167. *ed.* 2. *pict. tab.* 251.

Terebinthus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 200. fig. 1.

In Jamaica ♄.

Arb. priori ſimil. 20-ped. paraſitica, ſucco albicante. Fol. oppoſita, petiolat. obovata, ſucculenta, glabra, obſcure viridia. Fl. terminal. Petal. flava.

4. *venoſa*. C. fol. venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 87. f. 2.

In Amer. meridion. ♄.

Arb. 30-ped. comoſa. Fol. 4-pollic. Petal. alba. Fructus flaveſcens.

1378. OPHIOXYLUM. *Hermaphr.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. infundibulifor. Stam. 5. Piſt. 1.

Maſc. Cal. 2-fid. Cor. 5-fid. infundibul. ore Nectar. cylindrico. Stam. 2.

1. *ſer-*

1. *ſerpentinum*. O. *Syſt. veg. ed.* 14.
Liguſtrum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 64.
In Zeylon ♄.
Planta in altum adsurgens. Caul. 3-gon. articulatus, ſtriatus, erectus, ſimpl. Fol. verticil. ternata, breviter petiolat. oblongo-elliptica, acum. integerr. glabra. Fl. terminal. plurimi, ſubumbell. parvi. Fruct. ſubrotund. ſemi 2-fid. 2-locul.

1379. ACER. *Hermaphr.* Cal. 5-fid. coloratus. Receptac. balſamicum, tuberculoſum, rotundum intra calycem: ex eo petala 5. elliptica, calycis longitudine. Stam. 8. etiam 10. Piſt. 1. Capſ. 2-3. monoſperm. ala terminatae recurva.
Maſc. Cal. 5-fid. Cor. 5-pet. Stam. 8.

1. *ſempervirens*. A. fol. ovatis, integerrim. ſempervirentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 3. f. 1.
In Oriente ♄.
Fol. breviter petiol. biiuga: fruct. tergemini.

2. *tataricum*. A. fol. cordatis, indiviſis, ſerratis; lobis obſoletis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. petrop.* 1749. *tab.* 13.
In Tataria ♄.
Frutex altus, rectus, cortice cinereo, ſtriis quibuſdam prominulis exaratus. Rami cruciati, ramuloſi. Fol. oppoſita, & cruciata, 2-3. unc. longa, 1-2. pollic. lata, *Carpini*, quandoque ſubrotunda vel ovalia, acute, & inæqualiter ſerreta, iuniora rubra. Racemi compoſiti, 3-uncial. virides.

3. *Pſeudoplatanus*. A. fol. 5-lobis, inæqualiter ſerratis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. *tab.* 36. f. 1.
A. maius. *Dod. pempt.* 840.
In Helvetiæ, Italiæ, Auſtriæ montanis ♄.
Arb. excelſa. Fol. ſubtus modo pallida, modo hirſuta, vel utrimq. viridia; lobis extremis minimis, medio magno, tripollic. ſinubus acutis. Racemi subovati, cernui. Fl. parvi, flavo-virentes. *Var. ſegmentis rotundioribus.*

4. *rubrum*. A. fol. 5-lobis, ſubdentat. ſubtus glaucis: pedunc. ſimpliciſſim. aggregatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *virginiana*. *Herm. par. tab.* 2. *Pluk. alm. tab.*

dium folii efficit; exteriores integri. Petioli rubri.

Fl. *omnes perfecti*: *in alia vero planta masculi, & polygami*.

4. *monspessulanum*. A. fol. trilobis, integerr. glabris, annuis. *Syst. veg. ed.* 14.

A. trifolium. *Du-ham. arb.* 1. *tab.* 10. f. 8. *Pluk. alm. tab.* 251. f. 3.

Monspelii, & in Pedemont. locis saxosis, apricis ♄.

Fol. *Anemones hepaticæ*, lobis obtusis, sature viridi Petioli virides. Fl. e viridi flavicantes.

15. *creticum*. A. fol. trilobis, subintegerrim. pubescentibus, perennantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 8. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 10. f. 9.

A. *orientale. Petiver. orient. tab.* 85.

In Oriente ♄.

Planta pubescens. Fol. coriacea, supra intense, subtus lucidius virid. Petioli rubri. Cortex profunde ruber, punctis flavicantibus.

16. *trifidum*. A. fol. indivisis, trifidisque, integris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. Ramuli teretes, glabri, purpurasc. Fol. in apice ramulorum sparsa, utrimq. glabra, supra viridia, subtus pallida, ovata, acuta.

17. *Negundo*. A. fol. compositis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.

A. *maximum* &c. *Pluk. alm. tab.* 123. f. 45.

In Virginia ♄.

Fol. partim ternata, partim pinnata. Foliola 1-2. unc. lata, ad 4. usque longa, ovat-oblonga, utrimq. acuta, serrata, venosa, tenuis substantiæ, floride viridia. *In planta masc. cor.* 0.

Platanus. A. fol. 5-partit palmat. lobis ovatis, acuminat. subtus tomentosis. *Burm. Ind.*

In India.

Differt ab A. *Platanoide, lobis fol. max integerrim. & uno, vel altero denticulo; ac tomento e cinereo-splendente*.

javanicus. A. fol. obovat. glaberrim. subtus tomentosis, apice erosis, nervo medio productiore, acuminato. *Garcin. herb.*

In Java ♄.

1380. CELTIS. *Hermaphr.* Cal. 5-part. Cor. o. Stam. 5. Styl. 2. Drupa subrotun. 1-ſperm.
Maſ. Cal. 6-7-part. Cor. o. Stam. 6.

1. *auſtralis*. C. fol. oblongo-lanceolat. in acumen adtenuatis.
C. fol. ovato-lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lotus arbor. *Lob. ic.* 186. *Cam. epit.* 155.
Loto. *Matth.*
In Europæ auſtrali, & Africæ citeriore ♄.
Arb. procera, vaſta. Fol. alterna, petiolat. circumſerrata, aſpera, hirſuta, ſupra ſulcata, ſubtus nervoſa, ſubalbida. Fl. axillar. ſolitar. longe pedunculati. Fructus parvus, niger.

2. *occidentalis*. C. fol. obliique ovatis, acuminat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 88. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 53.
In Virginia, Penſylvania ♄.
Simil. priori, ſed differt ramorum cortice obſcuriore; fol. ovatis, ſemicordatis &c. Arb. Fol. tenera, ovato-lanceol. parum pubeſcentia; adulta lato-ovata, acumin. baſi, & acumine integerrima, cæterum ſerrata, nuda, nervoſo-venoſa, latere poſtico duplo minore.

3. *orientalis*. C. fol. oblique cordat. ſerratis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Salvifolia &c. *Pluk. alm. tab.* 221. f. 4.
Mallam-toddali. *hort. mal.* 4. *tab.* 40?
In Indiis ♄.
Arb. mediocris magnitudinis. Fol. alterna, petiolat. ſubtiliter ſerrata, ſubtrinervia, nervis ſubtus lævibus, aſpera, rigida, ſcabra, atrovirentia, ſubtus pallidiora. Fl. axillar. racemoſi, ſubvirid. Baccæ parvæ.

1381. GOUANIA. *Hermaphr.* Cal. 4-fid. Cor. o. Anth. 5. ſub calyptra tectæ. Styl. 3-fid. Fruct. inferus, 3-partibil.
Maſ. Simil. abſque germine, ſtigmateq.

1. *domingenſis*. G. fol. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 40. *ed.* 2. *pict. tab.* 264. f. 96.
Lupulus &c. *Pluk. alm. tab.* 201. f. 4. & *tab.* 63. f. 3. *phyt. tab.* 162. f. 3?
In Barbados, Jamaica ♄.
Planta ſarmentoſa, cirrhoſa. Fol. 2-pollic. alterna; petiolat. ovata, vel oblong-ovata, acuminata, vel obtuſa cum acumine, inæqualiter

ſerrato-dent. vel leviter dumoraxat crenata, ſa-ture virentia. Racemi folioſi Fl. exigui, ſub-flaveſcent. Sem. atra, nitida.

---

tomentoſa. G. fol. tomentoſis. *Jacq. amer.* p. 263.
In ſylvaticis Domingenſibus ♄.
Planta fruticoſa, ſarmentoſa, cirrhis axillar. 3-pollic. altiſſimas arbores ſcandens. Fol. 4-pollicar. alterna, petiolat. oblong-ovata, acuta, leviter crenata. Racemi axillar. & terminal. 5-pollic. aphylli. Fl. exigui, pedunculat. ſub-flaveſcent. Sem. atra, nitida.

1382. HERMAS. *Hermaphr.* Umbella terminal utrisque involucris. Umbellul. rad. truncatis; centrali florifero. Petal. 5. Stam. 5. ſterilia. Sem. bina, ſuborbiculata.
Maſ. Umbellæ laterales involucris utrisque. Umbellulæ multifl. Petal. 5. Stam. 5. fertilia.

1. *depauperata*. H. Syſt. *veg. ed.* 14.
Perfoliata &c *Burm. afr. tab.* 71. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. fruteſcens, altus, ſimplex, nudus, purpuraſc. Squamæ 2-3. parvæ, remotæ, alternæ. Fol. radicalia, cordata, coriacea, ſupra viridia, glabra; ſubtus albo-tomentoſa. Pedunc. ex alis ſquamarum, & ex apice caulis. Umbella terminalis, magna, lata, pedunculata, compoſita. Petal. lutea. Sem. oblongo-ſtriata.

2. *gigantea*. H. fol. lanceolat-ovatis, ſupra lanuginoſis, ſubtus tomentoſis, integris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei montibus altiſſimis.
Fol. radical. petiolata, obſolete crenata, longitudine pedalia, latitudine ſpitham. Scapus 4-pedal. Umbella terminalis, pedunculata. Infra quam ramuli floriferi 4. verticillati, uno, alteroq ramo inferiore itidem prolifero. Involucr. polyphyll. lineare, acutum, umbella brevius. Radii primordial. copioſiſſim. Involucc. lateralia, ſæpius 3-phylla. Radii umbellular. plurimi. Petal. lanceolata.

8. *laciniata*. A. caul. herbac. fol. deltoidibus, dentat. ſubtus argenteis. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab. 32. f. 17.*
A. marina. Dod. pempt. 615.
Ad Europæ, & Virginiæ ſeptentrion. litora maritima ☉.
Planta tota tecta quaſi epidermide ſecedente. Caul. erectus, teres, nudus, virgatus, flaveſcens. Fol. exceptis ultimis, alterna. Spicæ terminales hermaphrod. anth. rubris. Fl. femin. axillar. gemini. Cal. fructus compreſſus, 5-dent. dente intermed. maiore.

9. *haſtata*. A. caul. herbac. calyc. valvulis femin. magnis, deltoidibus, ſinuatis. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt. 3 ſ. 5. tab. 32. f. 14.*
In Europa frigidiore ☉.
Caul. erectus, ſeſquiped. anguloſus, ramis patentiſſimis. Fol. *Chenopodii*, triangularia, ſed baſi producta, lateribus convergentibus, rariter dentatis; viridia. Valvulæ calyc. in hac haud raro etiam diſco dentatæ.

10. *patula*. A. caul. herbac. patulo: fol. ſubdeltoideo-lanceolat. calycibus ſem. diſco dentatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
A. ſylveſtris, Polygoni &c. *Lob. ic. 257.*
A. vulg. anguſtifol. Bauh. hiſt. 2. p. 973.
A. virgata. Scop. Delic. Inſubr. Faſc. 2. tab. 7.
Atriplice ſelvatico 1. *Matth.*
In Europæ cultis, ruderatis ☉.
Caul. ſulcatus. Fol. ſucculenta, glauca; ima ſagittata, reliqua lingulata. Racemi patentes, longi.

11. *litoralis*. A. caul. herbac. erecto: fol. omnibus linearibus, (ſæpe) integerrimis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Europæ ſeptentrion. litoribus maris ☉.
Color glaucus. Caul. ſulcatus. Fol. etiam lanceolat. interdum dentata, fine recurvo.

12. *pedunculata*. A. caul. herbac. divaricato: fol. lanceolat. obtuſis, integris: calycibus femin. pedunculat. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 304.*
A. maritima &c. *Pluk. alm. tab. 36. f. 1.*
In Angliæ, Daniæ maritimis ☉.
Racemi axillar. & terminales. Cal. *Burſæ paſtoris* fructui ſimilis.

ſalicina, A. *Pall. it.* 1.
In Dauuria.
Planta vel ſimplex, erectior; vel ramoſa, diffuſa, palm-cubital. obſcure viridis. Caul. lineis albis, vel rubicundis. Fol. alterna, petiolat. lanceolat. denticul. remotis; radical. in plantis iuniore linear. integerr.

coriacea, A. caul. fruticoſi, decumb. fol. ovatis, concavis, farinoſis, coriaceis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto,
Caul. pedal, ramoſi. Fol. conferta, alterna, viridi-albentia. Spicæ terminal. longæ, flavæ, ſæpe coniugatæ. Cal. magni, 2-valv.

alba, A. caul. ramoſiſſ. fol. omnibus ovatis; fl. alaribus, glomeratis; valvulis ſeminiferis ſubrotund. dentatis, lævibus. *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 2. *tab.* 8.
Habitat . . . ⊙.
Planta erecta, pallide glauca. Caul. 2-ped. rigidus, ſubtortuoſus, ſulcatus. Fol. dentata; ima brevi petiolat. ſuperiora ſeſſil. erecta.

1375. TERMINALIA. *Maſ.* Cal. 5, part. Cor. 0, Stam. 10. *Hermaphr.* Flos maris. Styl. 1. Drupa infera, cymbiformis,

1. *Catappa*, T. fol. obovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 64.
Adamaram. *Hort. mal.* 4. *tab.* 34.
In India ♄.
Arb. procera, frondoſa. Rami patentes, verticillati, puheſcent. Fol. magna, brevibus, teretiuſcul. rubicund, ac villoſis petiolis innixa, ſeſquiſpitham. longa, ſpithamam lata, crena notata, ſubtus nervoſa; ramorum conferta. Racemi interfoliac. plurimi, teretes. Racemuli cylindrici. Bract. oblong. cordatæ, caducæ. Fl. exigui, pedunc. rubicundis, extus virid. intus albicantes. Drupa *Amygdalæ* ſimil. ſed maior, oblongo-rotunda, compreſſa, & in arcum tenſa, cortice per maturitatem rufo, ſcabro. Nucleus albicans, ſapore *Amygdali*, ſeu *Avellanæ*.

2. *Benzoin*, T. fol. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *anguſtifolia*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 100.
In India ♄.

Arbuſc. in horto 8-ped. erecta, pyramidal. cortice fuſco, ramis horizontalibus, apice frondoſis, ramuloſis. Fol. plurima, in roſam patentem congeſta, aliis nonnullis alternantibus, breviter petiolat. longe lanceol. acuta, integerr. virentia, oris, veniſque utrimque ſanguineis, inæqual. breviter utrimq. hirſuta, ſupra, & ad oras denſius, ſubtus nitidula. Drupa inverſe ovata, cum quadam flavedine fuſceſcens, ex una parte cymbiform, ex altera teſtudinem veluti refert. Caro flaveſcens, adſtringens. Nux craſſiſſima, ovata, obtuſa, gibbis inæqualibus adſperſa, oſſea, duriſſima. Nucleus unicus, compreſſus, teres, membrana rufa, intus albidus, ſapore amygdalino.

Nec cortex, nec lignum hujus arbor. odorem Benzoin spargit, ne igni quidem injectum: unde ad huc dubium, ſi ex hac petatur.

1376. BRABEJUM. *Hermaphr.* Cal. Amenti ſquama. Cor. 4-part. ſuperne revoluta, Stam. 4. Piſt. 1. Stigm. 2. Drupa ſubrotun. Sem. globoſum.

Maſ. Amenti ſquamæ 3-fl. Cor. 4-5-part. Stam. 4-5. fauci inſerta. Styl. 2-fid. abortiens.

1. *Fellulifolium*. B. *Syſt. veg. ed.* 14.

Amygdalus &c. *Breyn. cent.* 2. *tab.* 1.

Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 265. f. 3.

Ad cap. b. Spei ♄.

Arb. cortice obſcure cinereo, punctis ferrugineis obſito. Rami rigidi, ſtriati, purpuraſcent, ſubvilloſi. Fol. verticillata, ſeptena, palmaria, erecta, breviter petiolat. lanceol. *Nerii Oleandri* forma, magnitudine, duritie, & craſſitie ſimilia, remote dentata, viridia, ſupra glabra, ſubtus reticulata. Amenta lateralia erecta, 2-polliç. petiolat. oblong. imbricata, teretia, ſquamis ovatis, acutis, pubeſcentibus, multifl. Fruct. *Amygdali* ſimilis, ſed minor, pedunculat, in medio craſſior, tumidus, & ventricoſus, anterius nonnihil reflexus, ſericeus, ex rubro col. ad cinnamomum vergente.

1377. CLUSIA. *Maſ.* Cal. 4-6-phyll. foliol. oppoſitis, imbricatis. Cor. 4-5-6. petal. Stam. numeroſa,

Fem. Cal. & cor. maris. Nectar. ex anth. coalitis, germen includens. Capſ. 5-locul. 5-valv. pulpa farcta.

Pertinet ad Monoeciam.

1. *roſea*. C. fol. aveniis: cor. 6-petalis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Conchramidia &c. *Pluk. alm. tab.* 157. f. 2. *Catesb. car.* 2. *tab.* 99.

In Carolina ♄.

Arb. 20-30-ped. paraſitica, comoſa, ſucco viridi, glutinoſo, balſamico. Fol. oppoſita, breviter petiolat. rotundiora, coriacea, integerr. quandoq. emarginata, firma, pinguia, ſtriis paralellis oblique tranſverſis. Pedunc. ſæpe terminales, breves, ſæpius 3-fl. Fl. magni, ſpecioſi. Petal. roſea. Fruct. permanet viridis.

2. *alba*. C. fol. aveniis: cor. 5-petalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 166. *ed.* 2. *pict. tab.* 250. *Plum. ic.* 87. f. 1.

In America ♄.

Arb. 20-ped. paraſitica, coma ampla, ſucco ut in priore. Fol. ut in priore, ſed non adeo ſubrotunda. Pedunc. ut in priore. Petal. albida. Fructus maturi coccinei, ſicuti & pulpa. Sem. alba.

3. *flava*. C. fol. aveniis: cor. 4-petalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 167. *ed.* 2. *pict. tab.* 251.

Terebinthus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 200. fig. 1.

In Jamaica ♄.

Arb. priori ſimil. 20-ped. paraſitica, ſucco albicante. Fol. oppoſita, petiolat. obovata, ſucculenta, glabra, obſcure viridia. Fl. terminal. Petal. flava.

4. *venoſa*. C. fol. venoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 87. f. 2.

In Amer. meridion. ♄.

Arb. 30-ped. comoſa. Fol. 4-pollic. Petal. alba. Fructus flaveſcens.

1378. OPHIOXYLUM. *Hermaphr.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. infundibulifor. Stam. 5. Piſt. 1.

Maſc. Cal. 2-fid. Cor. 5-fid. infundibul. ore Nectar. cylindrico. Stam. 2.

1. *ſer-*

1. *ſerpentinum*. O. *Syſt. veg. ed.* 14.
Liguſtrum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 64.
In Zeylona ♄.
Planta in altum adsurgens. Caul. 3-gon. articulatus, ſtriatus, erectus, ſimpl. Fol. verticil. ternata, breviter petiolat. oblongo-elliptica, acum. integerr. glabra. Fl. terminal. plurimi, ſubumbell. parvi. Fruct. ſubrotund. femi 2-fid. 2-locul.

1379. ACER. *Hermaphr.* Cal. 5-fid. coloratus. Receptac. balſamicum, tuberculoſum, rotundum intra calycem: ex eo petala 5. elliptica, calycis longitudine. Stam. 8. etiam 10. Piſt. 1. Capſ. 2-3. monoſperm. ala terminatæ recurva.
Maſc. Cal. 5-fid. Cor. 5-pet. Stam. 8.

1. *ſempervirens*. A. fol. ovatis, integerrim. ſempervirentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 3. f. 1.
In Oriente ♄.
Fol. breviter petiol. biiuga: fruct. tergemini.

2. *tataricum*. A. fol. cordatis, indiviſis, ſerratis; lobis obſoletis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. petrop.* 1749. *tab.* 13.
In Tataria ♄.
Frutex altus, rectus, cortice cinereo, ſtriis quibuſdam prominulis exaratus. Rami cruciati, ramuloſi. Fol. oppoſita, & cruciata, 2-3. unc. longa, 1-2. pollic. lata, *Carpini*, quandoque ſubrotunda vel ovalia, acute, & inæqualiter ſerreta, iuniora rubra. Racemi compoſiti, 3-uncial. virides.

3. *Pſeudoplatanus*. A. fol. 5-lobis, inæqualiter ſerratis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. *tab.* 36. f. 1.
A. maius. *Dod. pempt.* 840.
In Helvetiæ, Italiæ, Auſtriæ montanis ♄.
Arb. excelſa. Fol. ſubtus modo pallida, modo hirſuta, vel utrimq. viridia; lobis extremis minimis, medio magno, tripollic. ſinubus acutis. Racemi subovati, cernui. Fl. parvi, flavo-virentes. *Var. ſegmentis rotundioribus.*

4. *rubrum*. A. fol. 5-lobis, ſubdentat. ſubtus glaucis: pedunculi ſimpliciſſim. edgregatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *virginiana*. *Herm. par. tab.* 2. *Pluk. alm. tab.*

2. f. 4. *Catesb. car. 1. tab. 62. Mill. ic. tab. 8. f. 2.*

In Virginia, Pensylvania ♄.

Arb. dioica. Maris fol. ad basin usque fissa, ut facile pro distincta specie habeatur. Fol. supra viridi-nitentia. Color. nascentium, & pereuntium ruber. Fl. e viridi-rubent. Fruct. rubri.

5. *saccharinum.* A. fol. 5-partito-palmat. acuminato-dentat. subtus pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Pensylvania ♄.

Fol. profundius, & versus basin divisa, venosa, subtus glauca, acuminata, apicibus, & dentibus a priore distincta, undulata: raro 3-fid.

Differt ab A. Platanoide fol. profundius divisis, & superficie rudiore.

6. *dissectum.* A. fol. multipartito-palmat; laciniis subpinnatifidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. rami, & ramuli 2-3-chotomi, patuli, subangulati, glabri. Fol. opposita, petiolat. glabra. Fl. terminal. umbellati, pedunculati. Cor. minutæ, purpur. *Var fol. rubris.*

Differt ab A. japonico, fol. ad basin dissectis, adtenuato-subpetiolulat.

7. *japonicum.* A. fol. multipart-incisis, villosis: fl. subumbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. rami, & ramuli teretes, glabri, purpur. Fol. opposita, petiolat. subrotund. venis hirsutis. Fl. terminal. Cor. purpur. Sem. lanata.

8. *palmatum.* A. fol. palmatis, serratis, glabris: fl. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Momisi. *Kæmph. amæn. Fasc.* 5. p. 892.

In Japonia ♄.

Arb. mediocris, tota glabra. Rami, & ramuli oppositi, patentes, teretes, purpurasc. Fol. in apice ramulorum duo, petiolat. 5-7-nervia, utrimq. glabra, lobis 5-7. lanceolatis, acutis. Fl. inter fol. pedunculati. *Differt ab A. Platanoide, fol. non lobatis, sed inciso-palmatis.*

9. *septemlobum.* A. fol. 7-lobis, glabris; lobis acuminatis, æqualiter argute serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. Fol. petiolat. utrimq. glabra, supra virid. ſubtus pallidiora. *Differt ab* A. *Pſeudo-platano, lobis, nerviſque* 7; *fol. acutis, æqualiter ſerratis.*

10. *picum*, A. fol. 7-lobis, glabris, lobis acuminat. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*

Kechvan. *K mph. aman. Faſc.* V. p. 892.

In Japonia ♄.

Arb. mediocris. Rami, & ramuli teretes, glabri, cinerei. Fol. in apice adgregata, alterna, petiolat. albo-variegata. *Differt ab* A. *Pſeudo-platano, & rubro, lobis* 7. *acuminat. integris.*

11. *platanoides*. A. fol. (plerumq.) 5-lobis, acuminat. acute dentat. glabris: fl. corymboſis. *Syſt. veg ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 8. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 253. f. 1. *Munting. phyt.* 11. *Trew. tab.* 91.

A. major. *Cam. epit.* 63.

In Europæ borealis montibus ♄.

Arb. cortice lævi, minus alba, quam A. *Pſeudo-platanus*. Fol. teneriora, 6-uncial. latitudinis ſpithameæ, quandoq. 7-lobata, ſinubus acutis, raro lunatis, ſubtus dilute viridia, nitida. Racemi erecti: fl. ma. Petal. ovata, ex albo-virid.

12. *penſylvanicum*. A. fol. trilobis, acuminat. ſerrulatis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arbr. tab.* 12. 13. f. 11. *Mill. ic. tab.* 7. *Du-Roi harbk.* 1. *tab.* 2.

In Penſylvania ♄.

Arbor. parva. Fol. cum veſtigio 4.i & 5.i lobi, venoſa, rugoſa, ſupra læte virid. ſubtus pallidiora, tomentoſa. Fol. lobi integri, maxime acuminati, ſerraturis inæqualibus. Fl. flavi, penduli. *Var. fol. variegatis.*

13. *campeſtre*. A. fol. ſemitrilobatis, obtuſis, emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *minus*. *Dod. pempt.* 840. *Tabern.* 937.

In Europa auſtrali ♄.

Frutex. Fl. terminal. racemoſi, longe pedunculati, penduli. Cor. ſubviridis. *Var. fructu rubente.* Fol. 2-poll. longa, dimidium plus lata, baſi emarginata, 5-loba: lobus medius dimi-

dium folii efficit; exteriores integri. Petioli rubri.

Fl. omnes perfecti: in alia vero planta maſculi, & polygami.

4. *monſpeſſulanum.* A. fol. trilobis, integerr. glabris, annuis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. trifolium. *Duham. arb.* 1. *tab.* 10. f. 8. *Pluk. alm. tab.* 251. f. 3.

Monſpelii, & in Pedemont. locis saxoſis, apricis ♄.

Fol. *Anemones hepaticæ*, lobis obtuſis, ſature viridi Petioli virides. Fl. e viridi flavicantes.

15. *creticum.* A. fol. trilobis, ſubintegerrim. pubeſcentibus, perennantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 8. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 10. f. 9.

A. *orientale. Petiver. orient. tab.* 85.

In Oriente ♄.

Planta pubeſcens. Fol. coriacea, ſupra intenſe, ſubtus lucidius virid. Petioli rubri. Cortex profunde ruber, punctis flavicantibus.

16. *trifidum.* A. fol. indiviſis-, trifidiſque, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. Ramuli teretes, glabri, purpuraſc. Fol. in apice ramulorum ſparſa, utrimq. glabra, ſupra viridia, ſubtus pallida, ovata, acuta.

17. *Negundo.* A. fol. compoſitis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *maximum* &c. *Pluk. alm. tab.* 123. f. 45.

In Virginia ♄.

Fol. partim ternata, partim pinnata. Foliola 1-2. unc. lata, ad 4. uſque longa, ovat-oblonga, utrimq. acuta, ſerrata, venoſa, tenuis ſubſtantiæ, floride viridia. *In planta maſc. eor. o.*

Platanus. A. fol. 5-partit palmat. lobis ovatis, acuminat. ſubtus tomentoſis. *Burm. Ind.*

In India.

Differt ab A. *Platanoide, lobis fol. ma: integerrim. & uno, vel altero denticulo; ac tomento e cinereo-ſplendente.*

javanicus. A. fol. obovat. glaberrim. ſubtus tomentoſis, apice eroſis, nervo medio producſiore, acuminato. *Garcin. herb.*

In Java ♄.

1380. CELTIS. *Hermaphr.* Cal. 5-part. Cor. o. Stam. 5. Styl. 2. Drupa subrotun. 1-sperm.
Masc. Cal. 6-7-part. Cor. o. Stam. 6.

1. *australis*. C. fol. oblongo-lanceolat. in acumen adtenuatis.
C. fol. ovato-lanceolatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lotus arbor. *Lob. ic.* 186. *Cam. epit.* 155.
Loto. *Matth.*
In Europa australi, & Africa citeriore ♄.
Arb. procera, vasta. Fol. alterna, petiolar. circumserrata, aspera, hirsuta, supra sulcata, subtus nervosa, subalbida. Fl. axillar. solitar. longe pedunculari. Fructus parvus, niger.

2. *occidentalis*. C. fol. obliquè ovatis, acuminat. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 88. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 53.
In Virginia, Pensylvania ♄.
Simil. priori, sed differt ramorum cortice obscuriore; fol. ovatis, semicordatis &c. Arb. Fol. tenera, ovato-lanceol. parum pubescentia; adulta lato-ovata, acumin. basi, & acumine integerrima, cæterum serrata, nuda, nervoso-venosa, latere postico duplo minore.

3. *orientalis*. C. fol. oblique cordat. serratis, subtus villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Salvifolia &c. *Pluk. alm. tab.* 221. f. 4.
Mallam-toddali. *hort. mal.* 4. *tab.* 40?
In Indiis ♄.
Arb. mediocris magnitudinis. Fol. alterna, petiolat. subtiliter serrata, subtrinervia, nervis subtus lævibus, aspera, rigida, scabra, atrovirentia, subtus pallidiora. Fl. axillar. racemosi, subviríd. Baccæ parvæ.

1381. GOUANIA. *Hermaphr.* Cal. 4-fid. Cor. o. Anth. 5. sub calyptra tectæ. Styl. 3-fid. Fruct. inferus, 3-partibil.
Masc. Simil. absque germine, stigmateq.

1. *domingensis*. G. fol. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 40. *ed.* 2. *pict. tab.* 264. f. 96.
Lupulus &c. *Pluk. alm. tab.* 201. f. 4. & *tab.* 63. f. 3. *phyt. tab.* 162. f. 3?
In Barbados, Jamaica ♄.
Planta sarmentosa, cirrhosa. Fol. 2-pollic. alterna, petiolat. ovata, vel oblong-ovata, acuminata, vel obtusa cum acumine, inæqualiter

ſerrato-dent. vel leviter dumoraxat crenata, ſa-ture virentia. Racemi folioſi Fl. exigui, ſub-flaveſcent. Sem. atra, nitida.

---

tomentoſa. G. fol. tomentoſis. *Jacq. amer.* p. 263.
In ſylvaticis Domingenſibus ♄.
Planta fruticoſa, ſarmentoſa, cirrhis axillar. 3-pollic. altiſſimas arbores ſcandens. Fol. 4-pollicar. alterna, petiolat. oblong-ovata, acuta, leviter crenat. Racemi axillar. & terminal. 5-pollic. aphylli. Fl. exigui, pedunculat. ſub-flaveſcent. Sem. atra, nitida.

1382. HERMAS. *Hermaphr.* Umbella terminal utrisque involucris. Umbellul. rad. truncatis; centrali florifero. Petal. 5. Stam. 5. ſterilia. Sem. bina, ſuborbiculata.
Maſc. Umbellæ laterales involucris utrisque. Umbellulæ multifl. Petal. 5. Stam. 5. fertilia.

1. *depauperata.* H. Syſt. *veg. ed.* 14.
Perfoliata &c *Burm. afr. tab.* 71. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. fruteſcens, altus, ſimplex, nudus, purpuraſc. Squamæ 2-3. parvæ, remotæ, alternæ. Fol. radicalia, cordata, coriacea, ſupra viridia, glabra; ſubtus albo-tomentoſa. Pedunc. ex alis ſquamarum, & ex apice caulis. Umbella terminalis, magna, lata, pedunculata, compoſita. Petal. lutea. Sem. oblongo-ſtriata.

2. *gigantea.* H. fol. lanceolat-ovatis, ſupra lanuginoſis, ſubtus tomentoſis, integris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei montibus altiſſimis.
Fol. radical. petiolata, obſolete crenata, longitudine pedalia, latitudine ſpitham. Scapus 4-pedal. Umbella terminalis, pedunculata. Infra quam ramuli floriferi 4. verticillati, uno, alteroq ramo inferiore itidem prolifero. Involucr. polyphyll. lineare, acutum, umbella brevius. Radii primordial. copioſiſſim. Involucr. lateralia, ſæpius 3-phylla. Radii umbellular. plurimi. Petal. lanceolata.

Tomentum ex fol. creſſum inſervit pro fomite ad cap. b. Spei, ut fomes Chinenſium e lana Artemiſiæ paratus.

3. *capitata*. H. caule tomentoſo: fol. ſubcordat. ſerratis: umbellis capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei 4.
Fol. radicalia petiolat. quandoq. ovata, obtuſiuſcula, venoſa, ſubtus albo-tomentoſa, pollicar. Scapus ſemiped. pubeſcens. Capitula 3. alterna, pedunculata. Involucr. generale ſub 8-phyll. Rad. umbellæ breviſſimi. Involucc. foliolo unico, laterali, lanceolat. Fl. pedicellati, albi.

4. *quinquedentata*. H. caule glabro: fol. ovatis, quinquedentat. ſubtus tomentoſis: umbella ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *ciliata*. H. caul. glabro: fol. ovatis, ciliatis, ſubtus tomentoſis: umbellis pl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

1383. MIMOSA. *Hermaphr.* Cal. 5-dent. Cor. 5-fid. Stam. 5. ſeu plura. Piſt. 1. Legum.
Maſc. Cal. cor. Stam. maris.

* *Fol. ſimplicibus.*

1. *ſimplicifolia*. M. inermis, arborea: fol. ovatis, obtuſis, integerrim. nervoſis: ſpicis globoſis, pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In inſula Tanna ♄.
Arbuſcula pulchra, cortice glabro, cinereo. Fol. magna, breviter petiolat. quandoq. oblonga, plana, abſque coſta longitudinali. Stipulæ nullæ. Spicæ axillar. parvæ, breviter pedunculatæ, globoſæ. Legum. longitudine folior. compreſſum, incurvum, toruloſum.
Nullus a ſola herba hanc Mimoſam diceret.

** *Fol. ſimpliciter pinnatis.*

2. *Inga*. M. inermis; fol. pinnatis, 4-5-iugis: petiol. marginato, articulato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 183. f. 1. *Merian. Surin. tab.* 51. *Plum. ic.* 25.
In Amer. merid. ♄.
Arb. non alta, cortice fuſceſcente. Foliol. op-

posita, sessilia, lanceol. integerr. venosa; infima minima, sensim maiora, suprema maxima. Fl. racemosi, maximi, polyadelphi, polyandri, staminosi, fimbricati, albi. Legum. molle, carnosum, striatum, emarginatum, sutura aculeata, obtusa, 2-3-4-digit. flavum. Officula anomala.

5. *Fagifolia*. M. inermis; fol. pinnatis, sub 2-iugis, petiolo marginato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 164. *edit.* 2. *pict. tab.* 247.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 141. f. 2.
In Barbados ♄.
Arb. 30-pedal. densa, comosa. Truncus sub 10-ped. cortice leucophæo. Foliol. 3-4-pollic. & ultra, subovata, oblonga, sature virid. Spica solitaria, 2-pollic. simplex, densiuscula. Fl. sub 40, albidi, & fere inodori, anth. flavescentibus. Legum. coriaceum, albido-flavescens, pulpa dulci, & albicante. *Fl. Monadelphi, polyandri. Fol. interdum* 3-*iuga*.

6. *nodosa*. M. inermis; fol. pinnatis, 2-iugis; pinnis inferioribus minoribus: petiolo lineari. *Syst. veg. ed.* 14.
Phaseolus &c. *Pluk. alm. tab.* 211. f. 5.
In Zeylona ♄.
Arbor. Fol. 2. superiora magna, ovata, acuminata, glabra. Legum. teres, nodosum.

7. *natans*. M. inermis, procumbens; fol. 2-iugis: capitulis subrotundis; fl. decandris, radicalibus sterilibus, maioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tranquebar ♃.
Planta terræ adpressa, semiped. Foliol. 8-iuga, parum sensitiva. Petal. 5. pallida. Anth. croceæ.

*** *Fol. bigeminis, tergeminis.*

8. *bigemina*. M. inermis; fol. bigeminis, acuminatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Katou-conna. *Hort. mal.* 6. *tab.* 12.
In India ♄.
Arb. excelsa, ramis patulis, cortice spadiceo. Fol. alterna. Foliol. Lauriformia, lanceol-ovata, integerr. glabra, supra fusco-nitentia, subtus diluriora, venosa. Petiol. 2-fid. in singulo apice 2. foliol. Fl. axillares, & termina-

les, paniculati, ſparſi, monopet. monadelphi, polyandri, albi. Legum. ſpiralia, contorta, lanuginoſa, nervis prominulis.

7. *unguis cati.* M. ſpinoſa; fol. bigeminis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Plum. ic.* 4.
Acaciæ &c. *Pluk. phyt. tab.* 82. f. 4.
In Jamaica, Caribæis ♄.
Caudex orgyal. Foliol. obovata, oblique inſerta. Pinnæ 2-iugæ, exteriores ma. ſingulæ ex 2 foliol. conſtantes. Spinæ geminæ, acutæ. Fl. ſphærici, longe pedunculati, rubelli, vel albi, monopet. monadelphi, polyandri. Legum. enſiformia, membranac. compreſſa, glabra, atro-nitentia.

8. *tergemina.* M. inermis: fol. tergeminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 177. f. 81. *ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 69. *quoad fl.*
Acacia &c. *Plum. ic.* 10. f. 1.
In America meridion. ♄.
Petiolus 2-fid. pedicello ſingulo terminato foliol. 2; ſed inſuper foliol. 2. oppoſita, ad divaricationem petioli communis. Fl. capitati, magni, purpuraſcent. monadelphi, polyandri. Legum. longa, compreſſa.

**** *Fol. coniugatis, ſimulque pinnatis.*

9. *laciſolia.* M. inermis; fol. coniugatis; pinnis terminalibus oppoſitis; lateralibus alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Plum. ic.* 9.
In America ♄.
Fol. magna, ovat-acumin. integerr. glabra: in petiol. comm. 2-part. pinnæ 10. Fl. ex caul. ſubſeſſil. magni, ſphærici, purpuraſcent. polyandri. Stam. numeroſa. Piſtil. eminens.

10. *purpurea.* M. inermis; fol. coniugatis, pinnatis; pinnis intimis minoribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Plum. ic.* 10. f. 2.
In America meridion. ♄.
Foliol. ſubſeſſil. obverſe ovata, integerrima. Fl. capitati, pedunculi. purpuraſcent. Legum. longa, recta, dependentia, glabra.

11. *reticulata.* M. ſpinis ſtipularibus: fol. (plerumque) coniugatis; foliol. 6 iugis; petiolis glandula, aculeoq. terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acacia &c. *Pluk. alm. tab.* 123. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Arb. ramis rigidis, flexuoſis a gemma ad gemmam. Spinæ geminæ ſub ſingula gemma, horizontal. albicantes. Fol petiolat. quandoq. 1-iuga. Foliol. oblongo-linearia, obtuſa, paribus diſtantibus; infimis minoribus. Fruct. palmar. ovalis, latitudine ſemipalm. compreſſus, ſeminibus magnis, ſparſis.

12. *viva*. M. inermis: fol. coniugatis, pinnatis: foliol. 4-iugis ſubrotund. caul. herbac. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 182. f. 7.
In Jamaicæ pratis ♃.
Planta vix 3-pollic. Radic. pl. repentes, late ſeſe diffundentes. Fol. longe petiolat. Foliol. parva, lata, glabra, obſcure viridia. Fl. axillar. pedunc. globoſi, albi. Legum. brevia, compreſſa, nigricantia.

43. *circinalis*. M. aculeata; fol. coniugatis, pinnatis; pinnis æqualibus: ſtipulis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Plum. ic.* 5. *Catesb. car.* 2. *tab.* 97.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 30-ped. & ultra, cortice purpuraſc. Spinæ axillar. geminæ, acuminatæ. Foliol. 6 ovata, acuminata, integerr. venoſa. Fl. racemoſi, ſphærici, longe pedunculati. Legum. contorta, glabra, obſcure purpuraſcent. *Convenit cum M. ungue cati ſpinis ſtipularibus; & ſiliquis longis, ſpiraliter convolutis. Differt vero omnino foliis.*

14. *cineraria*. M. aculeata; fol. coniugatis, pinnatis; pinnis æqualibus; aculeis incurvis. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. maderaſpatana &c. *Pluk. alm. tab.* 2. f. 1.
In India ♄.
Arbor cortice cinereo, ſpinis aduncis. Fol. parva. Fl. globoſi.

15. *caſia*. M. aculeata; fol. coniugat. pinnatis; partialibus 3-iugis, ſubæqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Æſchinomene &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 28.
In India ♄.
Rad. albicans. Caul. 3-pedal. angulatus, ſpinis aduncis, ramoſus. Foliol. unc. fere longa, ſeminc. lata, oppoſita, ſupra læte viridia, ſubtus hirſuta, venoſa.

16. *ſenſitiva*. M. aculeata; fol. coniugatis, pinnatis; partiali-

bus 2-iugis; infimis minimis. *Syſt. veg. ed.* 14.

M. *ſpinoſa* &c. *Breyn. cent. tab.* 16. *Trew. ehret. tab.* 95.

In Braſilia ♄.

Frutex 7-8-ped. ramoſus, aculeis parvis, recurvis, luteis. Fol. petiolat. ſupra glabra, & nitida, ſubtus glauca, tomentoſa. Fl. globoſi, pedunculati, rubelli. Legum. 8-10. radiata, oblong. compreſſa, articulata, membranacea. Fl. pentandri, apetali.

17. *pudica*. M. aculeata; fol. ſubdigitatis, pinnatis: caul. hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14.

M. *humilis* &c. *Plum. ic.* 202.

In Braſilia ♄ ☉.

Planta procumbens, humilis, fruticoſo-herbac. ramoſa, hirſuta. Caul. aculeis recurvis. Petiol. communis apice ſubſtinet folia pinnata. Foliol. 10-12-iuga, oblonga, acuta, integerr. glabra, ad tactum ſeſe contrahentia. Fl. globoſi, roſei. Cal. infundibulif. 3-fid. Cor. 0. Legum. conglomerata, plana, articulata, echinata.

***** *Fol. duplicato-pinnat.*

18. *Entada*. M. inermis; fol. 2-pinnat. cirrho terminatis; partialibus ſub 5-iugis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. mal.* 9. *tab.* 67.

In utroq. India ♄.

Planta arborea, arbores ipſa ſcandit. Truncus diamet. 9-pollic cortice fuſco. Spicæ 2-pollic. erectæ, denſæ, ſub 30. Pedicelli partiales gemini. Fl. omnium copioſiſſimi, ſub 150. in qualibet ſpica, parvi, virentes, apetali, decandri.

19. *ſcandens*. M. inermis; fol. coniugatis, cirrho terminatis; foliol. 2-iugis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Faba *marina*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 4.

Perim &c. *Hort. mal.* 8. *tab.* 32. 33. 34.

Phaſeolus &c. *Pluk. phyt.* 211. f. 6.

In Indiis ♄.

Caul. filiform. debilis, teres, lævis. Fol. alterna. Pinnæ oval-oblong obtuſæ, acute emarginatæ, cum rudimento lacinulæ. Fl. lutei, o-

dori, decandri. Legum. maximum, 5-6-7-ped. palmum latum, rectum, vel tortuoſum, perfecte carinatum.

20. *plena*. M. inermis; fol. 2-pinnat. ſpicis pentandris; inferioribus plenis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce ☉.
Caul. herbac. decumbens, virgatus. Foliol. partialia 2-3-4-iuga, ſingula pinnata. Spicæ axillar. pedunculatæ, ovatæ, reflexæ. Fl. lutei.

21. *virgata*. M. inermis, erecta, angulata; fol. 2-pinnat. ſpicis decandris; inferioribus caſtratis, maſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. 1. tab.* 80. *Pluk. alm. tab.* 307. f. 3.
In India ♄.
Frutex ramis ſenioribus obſolete angulatis, cinereo-fuſcis; iunioribus vere angularis, viridibus. Fol. infima ramorum ex pari unico: ſubſequa ex 2: ſumma ex 4. reliqua ex paribus 3. quæ diviſio non ſemper conſtans eſt. Foliol. numero varia, oblonga, obtuſa. Stipul. ſetaceæ. Spica ſubrotunda, nutans. Fl. decandri, lutei; inferiores ſpicæ anandri, apetali. Legum. plura quaſi ex eodem centro, linearia, longitudine digiti. Sem. fuſca, nitida.

22. *punctata*. M. inermis; fol. 2-pinnat. ſpicis erectis: fl. decandris; inferioribus caſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14. Æſchinomene &c. *Comm. hort. 1. tab.* 31.
In America ♄.
Caul. punctis vagis, calloſis. Fol. alterna, 4-iuga, glandula depreſſa inter primum par. Foliol. 20-iuga. Peduncul. ex ſummis ramulis, digital. & ultra, bract. 2. alternis, dimidiato-cordat. Spicæ oblong. Fl. dilute flaveſcent. decandri. Legum. 3-4. ſeſcunc. longa, plana, fuſca.

23. *pernambucana*. M. inermis; fol. 2-pinnatis; ſpicis cernuis, pentandris; inferioribus caſtratis: caule decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 119. 120.
In America ♄.
Facies M. *plenæ*. Caul. pl. 1-2-ped. virgati. Rami breves, alterni, horizontal. Fol partialia 2-3-iuga. Foliol. plurima, ovali-oblonga, æqualia, viridia, odoro ſubgravi. Spicæ axill.

pedunc. cylindricæ. Legum. linearia, plana, ſæpe quina in apice pedunculor. glabra.

24. *arborea*. M. inermis: fol. 2-pinnatis; pinnis dimidiatis, acutis: caule arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. Julibrizin. *Seop. Delic. Inſub. Faſc.* 1. *Sinon. Pluk. & Sloan. huc non pertinent. Juſſ. Enciclopedie.*
In Amer. ſeptentr. ♄.
Arb. 30-ped. Fol. magna, ſeſquipalmaria, 6-8. pollic. lata. Pinn. 8-12. Pinnul. 24-iugæ. Spica ovata. Fl. fere ſtamin. purpur. Stam. longiſſima, carnea. Legum. 4 pollic. longum, 7. lin. latum, utrimq. acuminat. Sem. ſphærica, atro-nitentia. *Var. glabra, foliol.* 12-14. *pinnis* 27.

25. *Lebbeck*. M. inermis: fol. 2-pinnat. 4-iugis; pinnis ovali-oblongis: fl. faſciculat. monadelphis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *arborea*. *Gmel. it.* 3. *tab.* 40?
Acacia &c. *Pluk. mant.* 2. p. 331. f. 1.
In Ægypto ſuperiore ♄.
Arb. ramis copioſis, *Ceraſi* magnitudine. Fol. eglandulata, petiol breviſſim. lucide virid. ſubtus pallidiora. Pinnæ 12-20. pollic. Fl. ampli, faſciculati. Cal. & cor. albido-ſubflaveſcens. Legum. ſpitham. oblonga, parum lata, compreſſa.

26. *odoratiſſima*. M. inermis; fol. 2-pinnat. 3-4-iugis, multi-iugis; foliol. oblong. obtuſis: paniculis virgatis: ſpiculis globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pluk. phyt. tab.* 351. f. 4.
In Zeylona ♄.
Arb. alta. Fol. magna. Foliola ſupra glaberrima, ſubtus cana. Panicul. axill. 3. magnæ, diffuſæ. Fl. albi, fragrantiſſimi. Legum. plana, coriacea, ſimil. M. *latiſiliquæ*, ſed anguſtiora, & minus undulata.

27. *ſpecioſa*. M. inermis; fol. 2-pinnatis, ſub 4-iugis; pinnis ſub 9-iugis, oblongis, glabris; glandula ſupra coſtæ baſin. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc. vol.* 3.
Habitat . . . .

28. *vaga*. M. inermis; fol. 2-pinnat. pinnis exterioribus ma. incurvatis, pupeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Arbor &c. *Breyn. cent. 2. tab. 15?*
Guabi-pocaca-biba. *Marcgr. braſ.* 111. *Piſ. braſ.* 170.
In India ♄.
Arb. elegans, valde ramoſa. Foliol. lævi ſcula. Petioli pubeſcent. Fol. 4 iuga; partialia 4-iuga. Fl. umbellati, polyand. luteo rufi, odori, calyc. tomentoſo. Legum. 4-5. digitos longa, parum compreſſa.

29. *latiſiliqua*. M. inermis; fol. 2-pinnat. partialibus 5-iugis; ramis flexuoſis: gemmis globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Plum. Burm. amer. tab.* 6.
In America calidiore.
Fol. abrupte pinnat. Foliol. oblonga, æqualia, glaberrima. Bract. latiſſimæ, dimidiato-cordatæ. Pedunc. terni. Fl. capitati, albi. Gemmæ 2-valv. foliol. 2. ſubrotundis, concavis, ſeu hemiſphæricis. Legum. plana, lata, acuminata, glabra.

30. *polyſtachya*. M. inermis; fol. 2-pinnat. partialibus, pinniſque 6-iugis, oblongis. *Syſt veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 53. *ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 67. *quoad fructificat.*
Acacia &c. *Plum. ic.* 12.
In ſylvis Martinicæ ♄.
Planta ſcandens. Truncus diamet. 9-pollic. Cirrhi validiſſimi. Spicæ ſub 30. ſimul, 2-pollic. erectæ, denſæ. Fl. parvi, virent. Legum. lata.

31. *muricata*. M. inermis; fol. 2-pinnatis; partialibus 5-iugis; propriis 13-15-iugis, obtuſis: caul. muricato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Plum. ic.* 11.
In America ♄.
Caul. tuberculoſus, ſcaber. Foliol. ſubſeſſil. ovat. oblonga, emarginata, venoſa. Pedunc. longi, polyſtachii. Fl. longe ſpicati, puſilli, albi. Legum. multa, erecta, longa, acuminata, ſinuoſa. Sem. ſubrotunda, umbilicata, glabra.

32. *peregrina*. M. inermis: fol. 2-pinnat. partialibus 16-iugis; propriis ſub 40-iugis, glandula baſeos petiolari. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.

Foliol. oppoſita. Legum. longitudine digiti, ovat-oblong. obtuſa, plana.

33. *glauca*. M. inermis; fol. 2-pinnat. partialibus 6-iugis; pinnis plurimis; glandula inter infima. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Mill. dict. tab.* 4. *Trew. ehret. tab.* 36. *Cateſb. car.* 2. *tab.* 42.
In America ♄.
Arbuſc. 12-ped. Foliol. rotundiora, ſubtus glauca. Spicæ magnæ, globoſæ, pedunculatæ. Fl. decandri, albidi. Legum. longa, lata, compreſſa.

34. *cinerea*. M. ſpinis ſolitar. fol. 2-pinnat. fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Burm. Zeyl. tab.* 2. *bona*. *Pluk. alm. tab.* 121. f. 5.
In India ♄.
Arb. ramoſa, lævis, cortice cinereo. Spinæ vel terminal. vel axillar. longæ, rectæ, albicantes. Fol. 10-iuga. Foliol. 22 iuga, lanceolat. tenuiſſima, pinnas avium æmulantia. Spicæ axillar. ſolitar. pedunculatæ, oblong. ovatæ, aut cylindricæ. Fl. inferne rubelli, ſuperne luteo-albi. Legum. contortum, articulatum.

35. *cornigera*. M. ſpinis ſtipularibus, geminis, connatis, divaricatis, compreſſis, apice ſubulatis: fol. 2-pinnat. foliol. 12-20 iugis: ſpicis axillaribus, elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 70. *f.* 13. *Pluk. alm. tab.* 122. f. 1.
Acaciæ &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 107.
In Mexico, *Cuba* ♄.
Arb. 12-ped. ramuſcul. pyramidatis. Spinæ uſque 5-pollic. cornua bovina referentes, ſubaxillar. cavæ, fuſcæ, nitidæ. Foliol. exigua. Spica ſeſquiped. cylindrica, tenuis, denſa. Fl. flavi, parvi, inodori. Legum. coriaceum, fuſcum, pulpa butyracea plenum. Sem. teretia.

36. *Catechu*. M. ſpinis ſtipularibus: fol. 2 pinnat. multiiugis; glandulis partialium ſingulis: ſpicis axillar. geminis-ternis, pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Kerr. medical. Obſ.* 5. *tab.* 4. *bona*.
In India orient. ♄.

Frutex lævis, ſpinis geminatis, recurvis, diſtinctis. Fol. alterna. Foliol. ad 30, linearia, lævia. Pedunc. axillar. 2-4. Spicæ cylindricæ, luteæ.

Ex hac arb. terra Catechu Offic. paratur, quæ quondam fulſo putatu ab Areca Catechu.

37. *horrida*. M. ſpinis ſtipularibus, longitudine folior. fol. 2-pinnat., partialibus 6-iugis; ramis lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acacia &c. *Pluk. alm. tab.* 121. f. 4.

In Indiis ♄.

Cortex cinereus. Foliol. parva. Americanæ capitula globoſa, pedunculata, ut in M. *tortuoſa*, ſed in medio bractea bivalvi, minuta.

38. *eburnea*. M ſpinis ſtipularibus, connatis, teretibus, ſubulatis, divaricatis: fol. 2-pinnat: foliol. 6-iugis: ſpicis pl. axillar. globoſis, pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In India ♄.

Arbuſcula horridis ſuis ſpinis ſingularis. Spinæ longiores, quæ tantum in apice rami ad fl. ubi rami carent fol. ſunt 2-pollic. baſi connatæ, rectiſſimæ, teretes, compreſſæ, ut in M. *cornigera*, nitidæ, quaſi oſſeæ, albidæ, apice rubro; ſed in inferiore parte caulis breviſſimæ ſunt. Fol. 4-iuga. Foliol. minora, cinerea. Pedunc. in axill. ſpinarum 4-8. Fl. globuli minores, lutei.

39. *latronum*. M. ſpinis ſtipularibus, connatis, divaricatis, teretibus, ſubulatis: fol. 2-pinnat; foliol. 4-iugis: ſpicis axillar. subgeminat. elongatis, pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Intra montem Tripulli frequens ♄.

Frutex horridiſſ. ramoſiſſim. depreſſus. Rami invicem implexi, flexuoſi, punctis albicantibus. Fol. minima. Spinæ axillar. plerumq. binæ, raro ſolitariæ, nitidæ, lacteæ. Fl. albi. Legum. ſemilunatum, compreſſum.

40. *tortuoſa*. M. ſpinis ſtipularibus: fol. 2-pinnat. 4-iugis, glandula inter infima, pinnis 16-iugis: ſpicis globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Simil. M. horridæ, ſed ſpinæ paulo breviores. Rami pubeſcent. Pinnæ venoſæ. Pedunc. ſub fl. ſub-

ſubb actiatus. Spinæ geminæ, rectæ. Fol. teniuſſima. Legum. craſſa.

41. *farneſiana*. M. spinis ſtipularibus, diſtinctis; fol. 2-pinnat. partialibus 8-iugis: ſpicis globoſis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 345.

In Domingo ♄.

Arbusc. ramis longis. Fol. alterna. Spinæ albidæ. Fl. polyandri, crocei, odori. Legum. numero varia, cylindrica, contorta, nigricantia.

42. *nilotica*. M. ſpinis ſtipularibus, patentibus; fol. 2-pinnat. partialibus extimis glandula interſtinctis: ſpicis globoſis, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 377.

Acacia vera. *Bauh. hiſt.* 1. p. 429. *Veſl. Ægypt. tab.* 8. *bona*.

Acacia Ægyptiaca. *Hern. mex. tab.* 866. *Pluk. alm. tab.* 123. f. 1.

In Ægypto, Arabia ♄.

Habitus prioris, & Senegalis: differt a priore ramis abſque punctis calloſis, ut ab hac, cortice minime albo, ſed purpuraſcent. nec ſpinas habet ternas ut Senegal, ſed binas, eaſque longiores, quam Farneſiana. Arb. grandis, ramoſiſſima, gummoſa. Rami læves, purpuraſcentes. Fol. partialia sub 5-iuga; inter 2. paria partialium exteriorum glandula petiolo comm. inſerta eſt. Fl. capitati, pedunculati, lutei, polyandri. Legum. moniliform. compreſſa, fuſca, articulis rhombeo-ſubrotundis.

Gummi Arabicum Offic.

43. *nigra*. M. aculeata, lævis: fol. 2-pinnat. oppoſite aculeatis: ſpina erecta inter ſingula partialia. *Syſt. veg. ed.* 14.

In America ♄.

Caul. adſperſi aculeis geminis, recurvis. Fol. ſub 6-iuga: partialia multiiuga. Capitula globoſa. Legum. membranac. compreſſa, articulata, ſcabra.

44. *aſperata*. M. aculeata, hirta: fol. 2-pinnat. oppoſite aculeata: ſpina erecta inter ſingula partialia. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. dict. f.* 3? *at excludit fol. ſpinam intermediam*.

Æschinomene &c. *Breyn. cent. tab.* 19. *Comm. hort.* 1. *tab.* 30.

In Jamaica, Vera Cruce ♄.

Planta tota hirta, exceptis pinnis. Caul. fruticoſus. Fol. ſenſitiva, ſæpe 14-iuga; foliol. multiiugis. Aculei 2. robuſti, recurvati, ſolitarii, oppoſiti, breviores, inter omnia paria partialium. Fl. capitati. Legum. 4. unc. longa, ſemuncem lata, compreſſa, fuſca, adſperſa pilis rigidulis, helvulis.

45. *ſenegal.* M. ſpinis ternis; intermedia reflexa: fol. 2-pinnatis: fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acacia. *Alp. æg. tab.* 15. *Pluk. alm.* 3. p. 251. f. 1.

Arbor &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 44.

In Arabia ♄.

Primo intuitu diſtinguitur hæc arb. cortice albo; Spinæ ad fol. exortum 3. *nec* 2. *ut in M. nilotica.*

Arb. 8-10-ped. ramoſa. Fol. oppoſita. Pinnæ 3-iugæ. Foliol. 5-6 iuga, breviſſima, linearia, obtuſa. Fl. globoſi, penduli, ſericei, polyandri, odori. Legum. pollic. baſi pedicellata, elliptica, compreſſa, ſub 2-sperm. e viridi-violac.

46. *caſia.* M. aculeata; fol. 2-pinnatis; pinnis ovali-oblongis, oblique acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acacia &c. *Pluk. mant.* 2. *tab.* 330. f. 3.

In India ♄.

Aculei recurvi. Fol. 5-7-iuga, lata, obtuſa, ſubtus cæſia. Fl. globoſi, lutei.

47. *pennata.* M. aculeata; fol. 2-pinnat numeroſiſſim: lineari-acerosis: panicula aculeata: capitul. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acacia &c. *Burm. Zeyl. tab.* 1.

In Zeylona ♄.

Senſitiva. Frutex anguloſus, ramoſus. Aculei parvi, fuſci, ſparſi per caulem, & paniculam. Foliol. fere capillaria. Fl. lutei.

48. *Inſia.* M. aculeata: fol. 2-pinnat; pinnis incurvis, obtuſis: caul. angulato; ſtipulis aculeo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acacia &c. *Pluk. alm. tab.* 122. f. 2. *Hort. mal.* 8. *tab.* 4.

In India ♄.

Aculei recurvi, ſparſi ſecundum angulos caulis: horum rudimenta inter foliol. partialia. Fol.

4-5-6-iuga; partialia 12-iuga. Fl. pedunculati, candidi, odori. Legum. longa, utrimq. acumin. plana.

49. *semiſpinoſa*. M. aculeata; fol. 2-pinnat. articulis caulinis ſuperne aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Parum ſenſitiva.

50. *quadrivalvis*. M. aculeata; fol. 2-pinnatis: caul. 4-angulo, aculeis recurvis; leguminibus 4-valvibus. *Syſt. veg ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 182. f. 1. *Houſt. MSS. fig. bona*.
In Vera Cruce ♃.
Herbacea, & procumbens. Aculei ſparſi in caul. petiolis, pedunculis. Fol. partialia utrimq. terna, foliol. plurimis. Pedunc. axillares. Fl. globoſi, purpur. Legum. linearia, ſubulata, angulata, aculeata.

51. *tenuifolia*. M. aculata; fol. 2-pinnat. partialibus 20-iugis; pinnis multiiugis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Planta repens. Fol. minima.

52. *ceratonia*. M. aculeata; fol. 2-pinnat. 5-iugis; partialibus 3-iugis: pinnis trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Plum. ic.* 8.
In Amer. meridion. ♄.
Aculei recurvi in caul. & petiolis. Foliol. lata, obverſe-ovata. Pedunc. laterales, conferti, capitati. Fl. globoſi, albi. Legum. obtuſa, ſutura aculeata. Sem. oblonga.

53. *tamarindifolia*. M. aculeata; fol. 2-pinnat. ſub 5-iugis; partialibus 10-12-iugis; petiol. communibus inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Plum. ic.* 7.
In America.
Caul. aculeatus. Rami aculeis paucis, recurvis. Fol. abrupte-2-pinn. Glandula inter infima partialia. Foliol. oblonga, ſed infima carent ſuo oppoſito interiore. Petiol comm. aculeis 2. remotis, ſubtus inter ſingula partialia. Stipul. latæ, acuminatæ, purpur. Fl. globoſi, albi. Legum. latiſſima, acumin. plana.

Guianenſis. M. arborescens, inermis: fl. ſpicatis, albis: legum. compreſſo. *Aubl. Guian. tab.* 357.
In Caienna, & Guiana ♄.

Arb. 30-40-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & declinatis, undiq. ſparſis. Fol. alterna, duplicato-pinnata; 9-10-iuga. Foliol. coſtæ intermediæ petiolo adnexa. Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerrima. Stipul. 2. lanceol. deciduæ. Fl. axillar. denſe ſpicati. Cal. tubuloſus, 5-part. Cor. exigua, 5-fid. alba. Legum. oblong. membranac.

Bourgoni. M. fol. 2-iugis; petiol. 2-glandulosis, non marginatis; legum. exsucco. *Aubl. Guian. tab.* 358.

In Guiana ♄.

Arb. 30-40-ped. ſuperne ramoſa, ramis erectis, undiq. ſparſis. Foliol. oppoſita, ſeſſilia, coſtæ alatæ adnata, breviter petiol. oblong. acuta, obtuſa, integerr. glabra. Stipul. 2. oppoſitæ, deciduæ. Fl. axill. terminal. ſpicati. Cor. alba. Legum. longum, compreſſum, viride.

ſinemarienſis. M. ſiliqua longiſſima. *Few. Perou. tab.* 19. f. 2.

In Guiana ♄.

Arb. alta, ramis corpus ſubrotundum efformantibus. Fol. alterna, coſta alata. Foliol. 4-iuga, acuta; ſuperiora maiora. Fl. axillar. ſpicati, pedunculati. Stam. alba, apicibus luteis. Legum. 1-2-pedal. lata, ut in *Ceratonia ſiliqua*.

Paſex. M. ſiliqua 4-gona. *Frezier. it. tab.* 156.

In Guiana ♄.

Arb. foliol. 4-iuga, ſuperiora ma. Fl. ut in M. *Inga*. Legum. 4-pollic. vel pedale, 4-gon. intus oleum cryſtallizatum, album. Sem. ut in *Faba*.

Guyratame. M. arborea, cortice cinereo: ſpica globoſa: ſiliqua interne rubente: ſeminibus ſphæricis, atro-nitentibus. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 182. f. 12. *Pluk. phyt. tab.* 251. f. 2.

In Guiana ♄.

Arbor grandis, non ſpinoſa. Foliol. lata, baſi in metæ formam faſtigiata. Fl. albi. Legum. contorta, ventricoſa, elegantiſſima.

tortilis. M. leguminibus contorto-glomeratis. *Forsk. Æg. Arab.*

Fol. 2-pinnat. Pinnæ 5-iugæ, extimis ſquamula

interſtinctis. Foliol. 7-9-iuga, breviſſima, oblong. Fl. capitati, albi. Legum. cochleariformia.

flava. M. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Primæ pinnæ 3-5-iugæ: foliol. 7-10. ſemiunguem longa, linearia, obtuſa. Cor. pallide flava.

Aſak. M. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Frutex. Spinæ ſtipulares, 2-3. patentes, recurvæ. Fol. ex ala bina, 2-pinn. Pinnæ 3-iugæ. Squama nulla. Foliol. 6-iuga, oval. oblonga, medio longiore.

Orfota. M. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. gemina, 2-pinnat. Pinnæ 4-5-iugæ, ultimæ ſquama diſtinctæ. Foliol. 6-9-iuga, ovali linearia, baſi obliqua, ſemiunguem longa. Spinæ 2. ſub ſingula axilla, ſtipularum loco, patentiſſimæ, longitudine foliol. Legum. compreſſum, inarticulat. baſi adtenuatum.

ſtellata. M. fol. geminis, pinnatis, fol. 9-iugis: ſpinis ſtellatis, ternis, 2. apice-recurvis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

glomerata. M. fol. 2-pinnat: leguminibus contorto-glomeratis, nigris. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

ſejal. M. fol. 2-pinnat. ſolitar. pinnis 3-iugis, inferioribus ſquama unica; extimis ſquama duplici diſtinctis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. fruticoſus. Foliol. 14-iuga, ungue breviora, ovali-linear. media longiora. Spicæ nullæ.

mauritanica. M. ſpinis ſtipularibus, diſtinctis: fol. 2-pinnat. partialibus 5-iugis, propriis 16-iugis, glandula ſupra fol. baſin. *Jacq. amer. ed. 2. pict. tab. 262. f. 70.*
In Carthagena ♄.
Arb. erecta, 20-ped. ramis horizontalibus. Spinæ ſubaxillar. 5-linear. ſubulatæ, acuminatæ, fortes. Fol. axillari pinnæ partiales pollicares: foliol. propria vix 3-linear. oblong. obtuſa.

Spicæ axillar. ſolitar. globoſæ, pedunculat. ſurſum verſæ. Fl. albi.

retuſa. M. aculeata; fol. 2-pinnat. apice, & ſupra baſin glandula retuſa. *Jacq. amer.* p. 267.
In Carthagena ♄.
Arb. erecta. Aculei recurvi in ramis, & pinnis fol. Fol. partialia 6-iuga; propria ſub 16-iuga; foliol. 4-linear. oblong. acutis. Legum. oblong. obtuſa cum acumine, plana, ſicca, membranacea, 1-locular. Sem. ovat. compreſſo-plana.

biglobosa. M. ſpicis biglobosis, denſiſſimis. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 87. *ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 68.
In Martinica.
Arb. fl. rubris.

DIOECIA.

1384. GLEDITSIA. *Hermaphr.* Cal. 4-fid. Cor. 4-petal. Stam. 6. Piſt. 1. Legum.
Maſ. Cal. 3-phyll. Cor. 3-pet. Stam. 6.
Fem. Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. Piſt. 1. Legum.

1. *triacanthos.* G. caul. ſpinis triplicibus, axillar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. *tab.* 105.
Acacia &c. *Pluk. mant. tab.* 352. f. 1.
b. Acacia &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 43.
In Virginia ♄.
Arbor. Fol. primum pinnata, dein 2-pinnat. Spinæ 3-uncial. ramoſæ, duriſſimæ, fuſco-nitidæ; caulinæ ſparſæ. Legum. lata, fuſca. In maſcula arbore Cor. 0. Nect. 0. Stam. 6.
b. Arbor procera, & vaſta. Foliol. alterna, parva, acuminata.

2. *inermis.* G. caul. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. p. 266.
In Java ♄.
Fol. 2-pinnat., partialia 4. infimis minoribus. Pinnæ acutæ, nitidæ, glabræ. Petiol. communis terminatus ſpina miti.

1385. FRAXINUS. *Hermaphr.* Cal. 0-4-part. Cor. 0-4-petal.

Stam. 2. Pist. 1. Fruct. linguiformis, membranac.

Fem. Fruct. ut in hermaphrod.

1. *excelsior*. F. foliol. serratis (ovatis, impari maiore): fl. apetalis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 328. *Dod. pempt.* 771. *Matth.*

In Europae sepibus ♄.

Arbor procera. Fl. ante fol. quae impari pinn. foliol. ovato-lanceol. dilute virid. Petioli marginati. Gemmae laterales racemosae; terminalis fol. promit. Petal. albida. Sem. pendula.

2. *Ornus*. F. foliol. serratis (lanceolatis): fl. corollatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ort. Angl. tab.* 9.

F. *tenuiore* &c. *Bauh. hist.* 1. p. 177.

In Europa australi ♄.

Foliola angustiora, acutiora, & tenuiora priore. Petioli huius aequales. Foliol. aequalia. Petal. 4. alba.

3. *americana*. F. foliol. integerrim. petiolis teretibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 80.

In Carolina, Virginia ♄.

Arb. mediocris magnitudinis. Foliol. utrimq. acuminata. Fruct. ut in F. *excelsiore*, sed longe minor. angusti.

1386. DIOSPYROS. *Hermaphr.* Cal. 4-fid. Cor. urceolata, 4-fid. Stam. 8. Styl. 4-fid. Bacca 8-sperm.

Mas. Cal. cor. stam. prioris.

1. *Lotus*. D. folior. paginis discoloribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 116.

Pseudo-Lotus. *Cam. epit.* 156. 157. *bona*.

In Mauritania, Italia &c. ♄

Arb. procera. Fol. alterna, breviter petiolat. ovalia, supra atrovirore splendentia, subtus nitida. Fl. axillar. conferti, minimi. Cal. radiatus. Bacca nigra.

2. *virginiana*. D. folior. paginis concoloribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 126.

Guiacana &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 76. *Pluk. alm. tab.* 244. f. 5.

In Amer. septent. ♄.

Fl. virides. Fruct. maiores, luteo-purpur. tandem nigri.

3. *Kaki*. D. pedunculi 3-partit. *Syst. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap. Kaempf. am. tab.* 86.

erectæ, linearì-lanceol. Fruct. edulis, ſed ingratus.

palmata. F. f. l. cordat-acutis, palmatiſque, ſerrato-crenatis, flexilibus, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.

ſerrata. F. fol. ovali-acutis, palmatiſque, connato-repandis, ſcabris. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fol. ſimplicia, integra, & lobata in eadem planta. Fruct. nucis Juglandis magnitudine, non edulis.

religioſa Forskali. F. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Diverſa a F. *religioſa Lin.* Fol. late cordata, acuta, integerr. glabra, nitida, rigida, ſpitham. Pedunc. axill. gemini, fructu duplo longiores, vix pollic. baſi incraſſati, apice magis, ſquamis binis-ternis, obtuſis, baſin fructus amplectentibus. Fruct. glaber.

ſur. F. fol. oblong-acutis, valde repandis, glaberrimis, baſi ſubcordatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arb. *Sycomoro* ſimilis. Fruct. prope truncum conferti, ovi columbini magnitudine, edules.

polycarpos. F. fol. lanceol-oblong. obtuſis, integerrim: pedunc. adgregatis: caul arboreo; ramorum radicibus nullis. *Jacq. Obſ.* P. II. p. 29.
In Curacao ♄.

Caribæa. F. fol. cordat-ovat. acuminat. integerr. pedunc. ſimplicibus. *Jacq. Obſ.* P. II. p. 30.
In inſulis Caribæis ♄.
Planta paraſitica.

ſeptica. F. caul. erecto: fol. ovatis, acuminat. integerrim: fructu ſolitario. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 3. *tab.* 96.
In India.

pyriſolia. F. fol. ovatis, acuminat. margine ciliatis. *Burm. Ind.*
In Japonia ♄.

Ampelos. F. fol. ovat oblong. integerrim. ſcabris: fructu parvo, uvæformi. *Burm. Ind*
Folium &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 63.
In India.

moatama. F. fol. oblong-repando-ferratis: fructu minimo. F. *Burm. Ind.*
In India.

Tsjakela. fol. ovatis, oblong. integerrim. & crenatis. *Burm. Ind. Hort. mal.* 3. *tab.* 64.
In India.

groſſularioides. F. fol. petiolat. ovatis, baſi integris, apice ferratis, ſubtus e luteo-albicantibus. *Burm. Ind.*
b. Valli-teregam. *Hort. mal.* 3. *tab.* 62. *quæ differt petiol. breviſſimis*.
In India.

Chanas. F. ſycomorioides; fol. ſcabris. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Simil. *ſycomoro*. Fruct. edulis.

Foka. F. fol. diſtichis, alternis, petiolat. ovat-acutis, ſcabris. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.

Taab. F. fol. coniugat. petiolatis, 4-pollic. ovatis, integris. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
F. fol. ovat-acutis, integerr. fructu in ala ſolitario. *Plum. ic. tab.* 131. f. 3.
In Guiana ♄.
Fol. alterna, petiolat. venoſa. Fruct. globoſi, glabri, virides.
F. Lauri effigie: fructu minimo. *Plum. MSS. vol* 7. *tab.* 112.
In Guiana.

NOVA GENERA.

SCHIMA.

Cal. Gluma 2-valv. lineari-lanceol. 2-fl. cor. longior; exterior apice biſeta, inermis; interior ariſta ex apice glumis longiore.
Flos exter. *maſculus*; cor. 2-valv. intus villoſa, pellucida, lineari-mutica. Stam. 3.
Flos inter. *hermaphrod.* cor. 2-valv. inermi, api-

In Japonia ♄.

Var. 1. Arb. mediocris, ramosissima. ramuli patentes, alterni, apice punctati. Fol. 1-3-pollic. pollicem lata, alterna, petiolat. patentia, min. integerr. reticulato-nervosa, lidiora, vix manifeste villosa, su Petioli unguicular. subtomentosi. dunculati. Cor. laciniis reflexis. globosa, obsolete 4-gona, basi tr gnitudine *Pomi* mediocris, matura re fere *Pruni elbi*, dulcis.

Var. 2. Fol. digitalia, alterna, pet ovata, acuta, patentia, intege glabra, supra virid. subtus pallida guicul. canaliculati. Fl. in ramul ti, alterni, subsessil. Bacca ma columbini, ovata, obtusiss. gl carne molli, aurantiaca, adstrin

4. *hirsuta*. D. ramis, foliisq. subtus villosis: obtusis: fl. axillar. congestis, *veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Zeylona.

Differt a priore, fl. pl. sessilibus: tusis, nec acuminatis.

5. *Ebenum*. D. glaberrima; fol. oblongis, ut mis, coriaceis, venoso-reticulat solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed.*

In vastis sylvis Zeylonæ ♄.

Valde simil. D. *Loto*, *nisi illius fo & subtus magis cana*. Arb. m ma. Ramuli cinerei, foliiferi, Fol. alterna, breviter petiolat. sæpe maculata, subtus venulis parum cana. Bacca sessil. ovat cul. nigra.

Hoc est verum Lignum *Ebenum*, *dum*, *durum*, *versus corticem versus centrum nigerrimum*.

Inconstans. D. fl. monoicis. *Jacq. amer. tab.* 12. *pict. tab.* 263. f. 87.

In Carthagenæ fruticosis ♄.

Arbusc. 10-ped. erecta, ramosa. alterna, petiolat. disticha, ol

vel acuta, ſuperne lævigata, ſubtus
tegerrima, nitida. Pedunc. axillar. ſolitar. reflexus, ſub fructu erectus, ſub-
dine varii. Cor. 5-fida lanuginoſa. E
dide lutea.

PHYSSA. *Herm. par.* Cal. 5-part. Cor. 0 Stam. 5 Pi. 1. Drupa inferа.

Muſ. Cal. & cor. pentaſ. Stam. 10.

1. P. fol integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Catesb. car.* 1. t. 41.
Cynoxylon &c. *Pluk. alm. tab.* 102. f. 6.
In *Amer. ſeptentr. aquoſis* ħ.
Arb aquatica, alta, &c. Fol. petiolar. ellipticа. Fl. axillar. pedunc. Pericarp. nigri. *Var. fol. acute dentata.*

PHYTOSPERMUM. *Hernand.* Cal. 4-part. Cor. 0 Stam. 4 Pi. 2. Germ. inferum.

Mas, ♂ ſem. in eodem, vel diverſa planta.

1. P. fol. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 27.
Frutex &c. *Walth. hort. tab.* 9. *Pluk. alm. tab.* 183. f. 1.
In *Ethiopia* ħ.
Planta alta *vaſta*; *alias humilis*. Frutex laxus, ramis erectis, vel recurvis. Fol. parva, teretiuſcula-ternata, baſi ſæpe connata, ſæpe 0. oriuntur: omnia lucida, acuminata, patentia, apice recurvo, odore aromatico. Fl. axillar. ſeſſil. pallidi.

2. P. fol. carina, margineq. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 244 f. 5.
Ad cap. b. Spei ħ.
Planta procumbens. Rami pl. ſpithama. vix ramoſi. Fol. angulo, lanceol. Fl. axillar. ſeſſ. Stam. 4.

3. P. fol. ſeſſ. lævibus: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Facies Gale. Caul. diffuſi, teretiuſc. ſubſ. ramis oppoſitis. Fol. ſeſſil. lanceol. acuta. Fl. axillar.

SAUR. *Hernand.* Cal. exter. 3-phyll. inter. 5-part. cartilagin. Cor. 5-petal. 5-fid.

cuminat. ſerratis. *Syſt. veg.* 131. f. 1.

l. petiolat. lata, paralelle ve-
erminal. Fruct. globoſi, pun-

calycibus 2-fidis: baccis um-
. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* 32. f. 1.

olioſa. Fol. alterna, petiolat.
magis coſtata. Fl. axillar. pl.
adine Ribeſios *Groſſularia*. Pe-
, 1-fl.
cutis, petiolatis: fructibus ſtri-
Syſt. veg. ed. 14. *Lin. Suppl.*

iſſimis, ſparſis, raris veſtita.
iolat. Pedunc. axillar. filiform.

g. indiviſis, trilobis, ſinuatiſq.
. hiſpido: fructu pedunculato, *veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

fol. diverſis in eodem caule.
ıs, gracilis, hiſpidus. Fol. in-
ı; ſuper. diviſa, ut in F. *Ca-*

g. breviter petiolat. trinerviis,
rrimis: fructu parvo, globoſo,
g. ed. 14. *Lin. Suppl.*

---

ovalibus, obtuſis, integris, gla
ſubcoriaceis. *Forsk. Æg.*

, mira, & grata viſu. Truncus
conſtans. Fol alterna, propin
villoſa. Fructus magni, duplo
e, & ultra, diametr. ſemipol-

alterna, cordat-ovata, acuta,
ſcabra. Stipul. 2. membranac.

erectæ, linearì-lanceol. Fruct. edulis, ſed ingratus.

palmata. F. f l. cordat-acutis, palmatiſque, ſerrato-crenatis, flexilibus, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.

ſerrata. F. fol. ovali-acutis, palmatiſque, connato-repandis, ſcabris. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fol. ſimplicia, integra, & lobata in eadem planta. Fruct. nucis Juglandis magnitudine, non edulis.

religioſa Forskali. F. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Diverſa a F. *religioſa Lin.* Fol. late cordata, acuta, integerr. glabra, nitida, rigida, ſpitham. Pedunc. axill. gemini, fructu duplo longiores, vix pollic. baſi incraſſati, apice magis, ſquamis binis-ternis, obtuſis, baſin fructus amplectentibus. Fruct. glaber.

ſur. F. fol. oblong-acutis, valde repandis, glaberrimis, baſi ſubcordatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arb. *Sycomoro* ſimilis. Fruct. prope truncum conferti, ovi columbini magnitudine, edules.

polycarpos. F. fol. lanceol-oblong. obtuſis, integerrim: pedunculi adgregatis: caul arboreo; ramorum radicibus nullis. *Jacq. Obſ.* P. II. p. 29.
In Curacao ♄.

Caribæa. F. fol. cordat-ovat. acuminat. integerr. pedunculi ſimplicibus. *Jacq. Obſ.* P. II. p. 30.
In inſulis Caribæis ♄.
Planta paraſitica.

ſeptica. F. caul. erecto: fol. ovatis, acuminat. integerrim: fructu ſolitario. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 3. *tab.* 96.
In India.

pyriſolia. F. fol. ovatis, acuminat. margine ciliatis. *Burm. Ind.*
In Japonia ♄.

Ampelos. F. fol. ovat oblong. integerrim. ſcabris: fructu parvo, uvæformi. *Burm. Ind.*
Folium &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 63.
In India.

moatama. F. fol. oblong-repando-ferratis: fructu minimo. *F. Burm. Ind.*
In India.

Tsjakela. fol. ovatis, oblong. integerrim. & crenatis. *Burm. Ind. Hort. mal.* 3. *tab.* 64.
In India.

groſſularioides. F. fol. petiolat. ovatis, baſi integris, apice ferratis, ſubtus e luteo-albicantibus. *Burm. Ind.*
b. Valli-teregam. *Hort. mal.* 3. *tab.* 62. *quæ differt petiol. breviſſimis*.
In India.

Chanas. F. ſycomorioides; fol. ſcabris. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Simil. *ſycomoro*. Fruct. edulis.

Foka. F. fol. diſtichis, alternis, petiolat. ovat-acutis, ſcabris. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.

Taab. F. fol. coniugat. petiolatis, 4-pollic. ovatis, integris. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
F. fol. ovat-acutis, integerr. fructu in ala ſolitario. *Plum. ic. tab.* 131. f. 3.
In Guiana ♄.
Fol. alterna, petiolat. venoſa. Fruct. globoſi, glabri, virides.
F. Lauri effigie: fructu minimo. *Plum. MSS. vol* 7. *tab.* 112.
In Guiana.

NOVA GENERA.

SCHIMA.

Cal. Gluma 2-valv. lineari-lanceol. 2-fl. cor. longior; exterior apice biſeta, inermis; interior ariſta ex apice glumis longiore.
Flos exter. *maſculus*; cor. 2-valv. intus villoſa, pellucida, lineari-mutica. Stam. 3.
Flos inter. *hermaphrod.* cor. 2-valv. inermi, api-

ce fiſſo, e fiſſura emittente ariſtam ſpicula longiorem, baſi fuſcam, apice albam: ante fl. explicatos intra ſpicam ſuperiorem ſpiraliter reconditam. Styli 2. plumoſi. Stam. 3. Spicul. pedicellatæ. Cal. 2-valv. 2-fl. cor. maior, ciliatus, lineari-lanceolat. muticus: gluma exterior longior. Flos uterque maſcul. Cor. 2-valv. mutica.

Differt ab Iſchæmo, ſpicul. pedicellatis, mere maſcul. etſi 2-fl.

Iſchæmoides. S. ſpica ſimplici: ſpicul. coniugatis, 2-fl. fl. maſculo mutico, hermaphrod. ariſtato. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Culmi cubital. raro ramoſi, filiform. Fol. longa, vaginantia, linearia, plana, ſtriata, ſcabra, baſi hirſuta. Spica terminal. ſpitham. coarctata. Spicul. geminatæ, altera ſeſſili, altera pedicellata.

THEMEDA.

Cal. 1-valv. 1-fl. Cor. 2-valv. Styli, & ariſtæ nullæ. In medio capituli ſurgit pedicellus brevis, in quo ſpicul. 2. masculæ, pedicellatæ, una hermaphrod. ſeſſilis, cal. 1-valv. cor. 2-valvi.

triandra. T. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Culmi racemoſi: vaginæ compreſſæ, latæ, enſiform. includentes ramos, & capitula ante explicationem. Spicul. veluti ex ſpatha capitatæ; exteriores verticillatæ, maſculæ.

POSSIRA.

Cal. Periant. 4-phyll. lacin. ovatis, concavis, deciduis.

Cor. Petal. 1. latum, ſubrotund. erectum, fimbriatum, ungue receptaculo cal. inſertum.

Stam. Filam. plurima, 25-26. cor. longiora; 6-7. brevia, ſterilia, petalo oppoſita. Anth. ovatæ, nutantes, 2-locul.

Piſt. Germ. oblong. compreſſum, pedicellat. incurvum. Styl. brevis. Stigm. obtuſum,

Peric. Legum. oblong. latum, ventricoſum, compreſſum, glabrum, 1-locul. 2-valv.
Sem. 3-4. compreſſa, angulata, margini valvulari. adfixa.

arboreſcens. P. *Aubl. Guian. tab.* 355.
In Guiana ♄.
Arb. 8-ped. ſuperne ramoſa ramis hinc inde ſparſis. Fol. alterna, digitata. Foliol. 3. ſeſſil. coſtæ marginatæ adnexa; foliol. impar ovat-oblong. acutum, integerr. glabrum: foliol. inferior. ovata, acuta, minora. Stipul. 2. exiguæ, deciduæ. Fl. axillar. corymboſi, bracteati. Cor. flava. Legum. ſubvirid.

COUBLANDIA.

Cal. Periant. 1-phyll. tubulosum, 4-dent. denticul. acutis.
Cor. 1-petal. tubo oblong. limbo 4-fid. lacin. parvis, acutis.
Stam. Filam. 25. baſi coalita. Anth. oblong. 2-locul.
Piſtil. Germ. oblong. Styl. longitudine ſtaminum. Stigm. obtuſum.
Peric. Legum. nodoſum, nodulis interruptis, orbiculat.
Sem. 1. ſphæric. in quolibet nodulo.

frutescens. C. *Aubl. Guian. tab.* 356.
In Guiana ♄.
Frutex 5-6-ped. ramis erectis, ſparſis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. quina, duorum parium, & per paria oppoſita, petiolat. ovat. obtuſa, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. deciduæ. Fl. axillar. & terminal. ſpicati. Cor. alba. Legum. & ſem. viridia.

PEREBEA.

Fl. femin.

Involuc. 1-phyll. carnoſum, ad oras dentatum, ſubtus ſquamoſum, multifl.
Cal. Periant. tubuloſum, ad apicem ventricoſum, 4-part.

Araliaſtrum &c. *Trew. ehret. tab.* 6. f. 1.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Radix ramoſa. Caul. teres, purpurascens. Fol. terminalia, oppoſita, petiolat. Foliol. petiolul. lata, ovat-acuta, tenuia, ſerrata, ſupra obſcure viridia, ſubtus dilutiora, venoſa. Pedunc. interfoliacei. Fl. subcapitati, minuti, albi. Fruct. parvi, rotundi, pulchre rubentes, carne alba. Sem. producunt fol. ternatum absque cotyledonibus, uti monocotyledones.
Radix ſanguinem depurat, & ſtomachum roborat.

2. *triſolium*. P. fol. ternis, ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Araliaſtrum &c. *Trew. ehret. tab.* 6. f. 2.
Naſturtium &c. *Pluk. mant. tab.* 435. f. 7.
In Virginia ♃.
Simil. priori, & forſan ejus mas, ſed longe minus: Fol. utrimq. acuminata, crenata.

3. *ſpinoſa*. P. fol. quinatis, alternis, ſpinis infrarameis ſolitariis: umbellis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Japonia ♄.
Spinæ rectiſſimæ, patentes, robuſtæ, loco folii, infra propagines adbreviatas ramulorum. Propagines conſtant ex 3-4. fol. abſque ramulo, & inter hæc fol. eſt pedunc. filiformis cum ſimplici umbella; fl. parvis, albis. Fol. cuneiform. apice producta, ſerrata; inferiora breviora.

4. *arborea*. P. fol. ſeptenatis: umbellis compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia ♄.
Fol. petiolat. digitata. Foliol. variæ magnitudinis, oblonga, ſerrata, glaberr. nitida. Umbella magna, radiis elongatis; non ſimplex ut in prima ſpecie.

5. *fruticoſum*. P. fol. ſupradecompoſitis, dentato-ciliatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scutellaria *tertia*. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 33.
In Ternateis ♄.
Arbuſculæ fol. 2-3-pinnat. foliol. lanceolat. inæqualibus, ſerrato-ciliaris, lævibus. Pedunculus inordinate ramoſus, ſeu dichotomus, aut brachiatus. Umbellulæ ſubnudæ. Sem. nonnihil compreſſa, ſulcata. *Mire ludit in fol.*

morototoni. P. fol. digitatis; foliol. lanceolatis, undulatis, ſubtus ferrugineis. *Aubl. Guian. tab.* 360.
In Caribæis ♄.
Arb. 100-pedal. ſuperne ramoſa, ramis erectis, ſparſis. Fol. amplа, alterna. Foliol. 8. erecta, inæqualia, ovato-oblong. integerr. rigida, ſupra glabra, viridia, ſubtus ſubtomentoſa, baſi plicata, pedicellis in orbem diſpoſitis, ad apicem petiol. longiſſim. cylindrac. inferne membranacei, coriacei, amplexicaul. Fl. axill. & terminal. paniculati; panicula ex axilla vaginæ latæ, membranaceæ egrediens. Involucr. minimum. Umbel. 7-8-fl. Bacca ſubrotun. compreſſa, 2-3-ſperm. 4. lacin. calyc. & 2. ſtylis coronata. Sem. plana, ſemiorbicular.
Folia, Lignum, & fructus aromatic.

1393. CHRYSITRIX. *Hermaphr.* Gluma 2-valv. Cor. ex paleis numeroſis, ſetaceis. Stam. multa, intra ſingulas paleas ſingula.
Maſ. ut in priore. Piſt. 0.

1. *capenſis*. C. Syſt. *veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Statura Siſyrinchii. Fol. palmaria, ſeu pedalia, enſiformia, equitantia. Scapus fol. ſimillimus, compreſſo-membranaceus, terminatus ſpatha. Spatha 2 valv. valvula altera erecta, quaſi e ſcapo continuata; valvula altera inferiore dehiſcente, ovata. Flos e ſcapi margine altero ſupremo, quaſi faſciculus faſtigiatus ſetarum aurearum, coarctatus periant. cartilagineo.

TRIOECIA.

1394. CERATONIA. *Hermaphr.* Cal. 5-part. Cor. 0. Stam. 5. Styl. filiform. Legum. coriaceum, polyſperm. magnum, compreſſum, nitidum, pulpoſum.
Dioica. Maſ. & fem. diſtincta.

erectæ, lineari-lanceol. Fruct. edulis, ſed ingratus.

palmata. F. f. l. cordat-acutis, palmatiſque, ſerrato-crenatis, flexilibus, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.

ſerrata. F. fol. ovali-acutis, palmatiſque, connato-repandis, ſcabris. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fol. ſimplicia, integra, & lobata in eadem planta. Fruct. nucis Juglandis magnitudine, non edulis.

religioſa Forskali. F. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Diverſa a F. *religioſa Lin.* Fol. late cordata, acuta, integerr. glabra, nitida, rigida, ſpitham. Pedunc. axill. gemini, fructu duplo longiores, vix pollic. baſi incraſſati, apice magis, ſquamis binis-ternis, obtuſis, baſin fructus amplectentibus. Fruct. glaber.

ſur. F. fol. oblong-acutis, valde repandis, glaberrimis, baſi ſubcordatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arb. *Sycomoro* ſimilis. Fruct. prope truncum conferti, ovi columbini magnitudine, edules.

polycarpos. F. fol. lanceol-oblong. obtuſis, integerrim: pedunculi adgregatis: caul arboreo; ramorum radicibus nullis. *Jacq. Obſ.* P. II. p. 29.
In Curaçao ♄.

Caribæa. F. fol. cordat-ovat. acuminat. integerr. pedunculi ſimplicibus. *Jacq. Obſ.* P. II. p. 30.
In inſulis Caribæis ♄.
Planta paraſitica.

ſeptica. F. caul. erecto: fol. ovatis, acuminat. integerrim: fructu ſolitario. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 3. *tab.* 96.
In India.

pyriſolia. F. fol. ovatis, acuminat. margine ciliatis. *Burm. Ind.*
In Japonia ♄.

Ampelos. F. fol. ovat oblong. integerrim. ſcabris: fructu parvo, uvæformi. *Burm. Ind*
Folium &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 63.
In India.

moetama. F. fol. oblong-repando-ferratis: fructu minimo. *F. Burm. Ind.*
In India.

Tsjakela. fol. ovatis, oblong. integerrim. & crenatis. *Burm. Ind. Hort. mal.* 3. *tab.* 64.
In India.

groſſularioides. F. fol. petiolat. ovatis, baſi integris, apice ferratis, ſubtus e luteo-albicantibus. *Burm. Ind.*
b. Valli-teregam. *Hort. mal.* 3. *tab.* 62. *quæ differt petiol. breviſſimis*.
In India.

Chanas. F. ſycomorioides; fol. ſcabris. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Simil. *ſycomoro*. Fruct. edulis.

Foka. F. fol. diſtichis, alternis, petiolat. ovat-acutis, ſcabriis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.

Taab. F. fol. coniugat. petiolatis, 4-pollic. ovatis, integris. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
F. fol. ovat-acutis, integerr. fructu in ala ſolitario. *Plum. ic. tab.* 131. f. 3.
In Guiana ♄.
Fol. alterna, petiolat. venoſa. Fruct. globoſi, glabri, virides.
F. Lauri effigie: fructu minimo. *Plum. MSS. vol* 7. *tab.* 112.
In Guiana.

NOVA GENERA.

SCHIMA.

Cal. Gluma 2-valv. lineari-lanceol. 2-fl. cor. longior; exterior apice biſeta, inermis; interior ariſta ex apice glumis longiore.
Flos exter. *maſculus*; cor. 2-valv. intus villoſa, pellucida, lineari-mutica. Stam. 3.
Flos inter. *hermaphrod.* cor. 2-valv. inermi, api-

ce fiſſo, e fiſſura emittente ariſtam ſpicula longiorem, baſi fuſcam, apice albam: ante fl. explicatos intra ſpicam ſuperiorem ſpiraliter reconditam. Styli 2. plumoſi. Stam. 3. Spicul. pedicellatæ. Cal. 2-valv. 2-fl. cor. maior, ciliatus, lineari-lanceolat. muticus: gluma exterior longior. Flos uterque maſcul. Cor. 2-valv. mutica.

Differt ab Iſchæmo, ſpicul. pedicellatis, mere maſcul. etſi 2-fl.

Iſchæmoides. S. ſpica ſimplici: ſpicul. coniugatis, 2-fl. fl. maſculo mutico, hermaphrod. ariſtato. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Culmi cubital. raro ramoſi, filiform. Fol. longa, vaginantia, linearia, plana, ſtriata, ſcabra, baſi hirſuta. Spica terminal. ſpitham. coarctata. Spicul. geminatæ, altera ſeſſili, altera pedicellata.

THEMEDA.

Cal. 1-valv. 1-fl. Cor. 2-valv. Styli, & ariſtæ nullæ. In medio capituli ſurgit pedicellus brevis, in quo ſpicul. 2. masculæ, pedicellatæ, una hermaphrod. ſeſſilis, cal. 1-valv. cor. 2-valvi.

triandra. T. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Culmi racemoſi: vaginæ compreſſæ, latæ, enſiform. includentes ramos, & capitula ante explicationem. Spicul. veluti ex ſpatha capitatæ; exteriores verticillatæ, maſculæ.

POSSIRA.

Cal. Periant. 4-phyll. lacin. ovatis, concavis, deciduis.

Cor. Petal. 1. latum, ſubrotund. erectum, fimbriatum, ungue receptaculo cal. inſertum.

Stam. Filam. plurima, 25-26. cor. longiora; 6-7. brevia, ſterilia, petalo oppoſita. Anth. ovatæ, nutantes, 2-locul.

Piſt. Germ. oblong. compreſſum, pedicellat. incurvum. Styl. brevis. Stigm. obtuſum,

Peric. Legum. oblong. latum, ventricoſum, compreſſum, glabrum, 1-locul. 2-valv.

Sem. 3-4. compreſſa, angulata, margini valvulari. adfixa.

arboreſcens. P. *Aubl. Guian. tab.* 355.

In Guiana ♄.

Arb. 8-ped. ſuperne ramoſa ramis hinc inde ſparſis. Fol. alterna, digitata. Foliol. 3. ſeſſil. coſtæ marginatæ adnexa; foliol. impar ovat-oblong. acutum, integerr glabrum: foliol. inferior. ovata, acuta, minora. Stipul. 2. exiguæ, deciduæ. Fl. axillar. corymboſi, bracteati. Cor. flava. Legum. ſubvirid.

COUBLANDIA.

Cal. Periant. 1-phyll. tubulosum, 4-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. tubo oblong. limbo 4-fid. lacin. parvis, acutis.

Stam. Filam. 25. baſi coalita. Anth. oblong. 2-locul.

Piſtil. Germ. oblong. Styl. longitudine ſtaminum. Stigm. obtuſum.

Peric. Legum. nodoſum, nodulis interruptis, orbiculat.

Sem. 1. ſphæric. in quolibet nodulo.

fruteſcens. C. *Aubl. Guian. tab.* 356.

In Guiana ♄.

Frutex 5-6-ped. ramis erectis, ſparſis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. quina, duorum parium, & per paria oppoſita, petiolat. ovat. obtuſa, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. deciduæ. Fl. axillar. & terminal. ſpicati. Cor. alba. Legum. & ſem. viridia.

PEREBEA.

Fl. femin.

Involuc. 1-phyll. carnoſum, ad oras dentatum, ſubtus ſquamoſum, multifl.

Cal. Periant. tubuloſum, ad apicem ventricoſum, 4-part.

Pist. Germ. subrotun. Styl. oblong. crassus, hirsutus. Stigm 2-lobum.
Peric. Cal. succulentus, hirsutus, denticul. 4. coronatus.
Sem. 2. angulatum.

Fl. masculi desiderantur.

2. *Guianensis*. P. *Aubl. Guian. tab.* 361.
In Caribæis ♄.
Arbusc. caulibus pl. flexilibus. Fol. ampla, alterna, subsessil. ovat-oblong. acuta, ad oras remote dent. punctis translucidis quasi pertusa, glabra. Stipula ampla, longa, semiamplexicaul. Fl. multi in eodem involucro, viresc ent. Fruct. coccin.

COUSSAPOA.

Cal. Cor. Stam. Pist. desiderantur.
Peric. Bacca sphærica.
Sem. Plurima, minima, pulpa involuta, in capitulum collecta, placentæ comm. adfixa.
1. *latifolia*. C. *Aubl. Guian. tab.* 362.
In Guiana ♄.
Arb. 60-ped. & ultra, apice ramosa. Fol. petiolat. ovata, obtusa, integerr. glabra, supra viridia, subtus rufescentia. Stipul. amplexicaul-2-phylla, oppositifol. oblong. conica. Fl. axillar. corymbosi. Fruct. lutescent. constant ex pl. seminibus pulpa involutis, & in capitulum rotundum collectis.
Elicitur succus lutescens.
2. *angustifolia*. C. fol. ovat-oblong. subtus ferrugineis: fruct. solitario, globoso, pedunculat. nigro. *Aubl. Guian. tab.* 363.
In Caribæis ♄.
Differt fol. minoribus, ovat-oblong. obtusis: fructu ma: axillar. solitar. pedunculato.

TAVOMYTA.

Cal. Periant. 2-phyll. foliol. subrotund. concavis.
Cor. Petal. 4. ovata, acuta, concava.

Stam. Filam. multa, 20-25. erecta, disco inserta. Anth. 2-valv. 2-locul.
Pist. Germ. subrotun. 4-sulcatum: Stigm. 4-subrotunda.
Peric. . . . . .
Sem. . . . . .

Guianensis. T. *Aubl. Guian. tab.* 364.
In Caribæis ♄.
Arb. 10-ped. superne ramosa. Fol. opposita, petiolat. amplexicaul. ovata, acuta, supra virid. subtus albicantia, venis rubris notata. Fl. terminal. corymbosi. Petal. virid.
Elicitur succus luteus, evadens resina.

THRYOPHALON.

Fl. hermaphrod. in spicula 3-4 fl.
Cal. 1-valv. Gluma oblong. acuta, compressa.
Cor. 0.
Stam. Filam. 3-capillaria. Anth. oblong.
Pist. Germ. subrotund. Styl. 2. filiform. basi infima coaliti. Stigm. simplicia.
Peric. 0.
Sem. solitar subrotun. compressum, liberum. Flos femin. sessil. ad basin, & ex opposito spicul. hermaphroditæ.

Fl. fem.

Cal. gluma 1-valv. sessil. oblonga, acuta, compressa.
Cor. 0.
Stam. 0.
Pist.
Peric. ut in hermaphr.
Sem.

2. nemorale. T. *Forst. gen.*
In insulis maris australi.

APORETICA.

Fl. hermaphr.

Cal. Periant. 4-phyll. foliol. subrotund. 2. exterioribus magis concavis.

Cor. Petal. 4. oblonga, concava, longitud. calycis.
Nectar. breviſſim. 4-fid. Stam. cingens, lacinulis emarginatis.
Stam. Filam. 8. ſubulata, lateraliter e receptac. orta. Anth. ſubrotun.
Piſt. Germ. 2. globoſa, ſubdiſtincta, pedicellata. receptac. cylindrico. Styl. 2. divaricati. Stigmat. ſimplica.
Peric. *Matura nobis non viſa.* Germ. 1-locul.
Sem. 1-ſperm. evalvia erant.

Fl. maſcul.

Cal.
Cor.
Nect.
Stam.
} *Ut in hermaphr.*

1. *ternata.* A. *Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtral.

PENNANTIA.

Fl. hermaphr.

Cal. 0.
Cor. Petal. 5-lanceol. acuta, patentiſſima.
Stam. Filam. 5. capillaria, longitudine petal. Anth. oblong. incumbentes.
Piſt. Germ. ſuperum, obtuſe 3-gonum. Styl. 0. Stigm. peltatum, planum, ſubtrilob.
Peric. Germ. triquetrum, 2-locul. loculis 1-ſperm. altero plerumq. abortiente.
Sem. ſolitar. ſubtriquetra.

Fl. maſc.

Cal. *Ut in hermaphr.*
Cor.
Stam. Filam. 5. capillaria, petalis duplo longiora. Anth. ovatæ, incumbentes.
2. *corymboſa.* *F. Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtral.

ACIPHYLLA.

Fl. hermaphr.

Cal. Involucra utraque (ſi adſunt) 5-phyll. foliol. brevibus, ſubulat. ad latus exterius umbellæ.
Umbel. general rad. paucis, inæqualibus; exterioribus duplo longioribus.
Partial. convexa, radiis pl. tenuibus, æqualibus.
Periant. proprium minutum, 5-phyll. ſuperum, foliol. erectis, obtuſiuſcul.
Cor. General. æqual. convexa, floscul. omnibus hermaphr; *Propria*. Petal. 5. ovata, acuta, utrimq. adtenuata, conniventia.
Stam. Filam. 5. filiform. apice incurva, longitudine petal. Anth. oblon. didymæ, deflexæ.
Piſt. Germ. inferum oblongum. Styl. 2. breves, cylindrici, divaricati. Stigm. ſimplicia.
Peric. Fruct. oblong. 5-gon. 2-partibil: calycinis foliol. coronatus.
Sem. 2. oblong. hinc plana, inde ſub 3-gona.

Fl. maſc.

Cal. Involuc. utraque
Umbel.
Periant. } *Ut in hermaphr.*
Cor.
Stam. Filam. 5. filiformia, petal. duplo longiora. Anth. erectæ, ovatæ.

1. *squarroſa*. A. *Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtral.

COPROSMA.

Fl. hermaphr.

Cal. Periant. breviſſim. inferum, perſiſtens, denticul. 5. acutis, diſtantibus.
Cor. 1-petal. turbinato-campanulata, 5-7-fida, laciniis erectis, ſubulatis, acutis.
Stam. Filam. 5. quandoq. 6-7. capillaria. Anth. erectæ, oblongo-linear. acumin. baſi 2-fid.
Piſt. Germ. oblong. Styl. 2. filiform. baſi ſub-

cohærentes, extra cor. divaricati. Stigm. ſimplic.
Peric. Bacca ovato-globoſa, 2-ſperm.
Sem. 2. ovata, hinc plana, inde convexa.

Fl. maſc.

Cal.
Cor. Ut in hermaphr.
Stam.
1. *fœtidiſſima*. C. fl. ſolitariis. *Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtral.
2. *lucida*. C. peduncul. compoſitis. *Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtral.

SCOPOLIA.

Fl. hermaphrod.

Cal. Periant. minutum, ſuperum, 5-dent.
Cor. Jam decidua.
Stam.
Piſt. Germ. oblong. inferum. Styl. 3. cylindrici, breviſſimi. Stigmat. ſimplic.
Peric. . . .
Sem. . . .
Fl. maſcul.
Cal. ut in hemaphr.
Cor. Petal. 5. lanceol. horizontaliter patentia.
Stam. Filam. 5. ſubulata. Anth. ſubrotun.
1. *lucida*. S. *Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtral.

CEODES.

Fl. maſc.

Cal. 0.
Cor. 1-petal. tubo brevi, turbinato; limbo 5-fid. lacin. ſubrotun. revolutis.
Stam. Filam. 10, ſubulata, longitudine petal. alterna min. laciniis cor. oppoſita. Anth. ſubrotun.
Piſt. Germ. 0. Styl. filiform. longitud. ſtaminum. Stigm. dilatatum, obtuſum.

Fl. hermaphr. . . .

2. *umbellifera* C. *Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtral.

MELISTAURUM.

Fl. maſc.

Cal. o. *niſi cor. dicas.*
Cor. minuta, 5 part. lacin. ſubrotund. concavis, patentibus. Nectar. campanulat. truncatum, cor. insertum, margine ſtaminiferum.
Stam. Filam. 20. margini nectar. inſerta, quorum alterna ſubulata, fertilia, alterna craſſiora, apice piloſa, caſtrata, Anth. (fertilibus) ſubrotun.
Piſt. Germ. craſſiuſcul. in centro fl. Styl. cylindric. brevis. Stigm. obtuſum.
Peric. . . .
Sem. . . .

Fl. hermaphr.

BREYNIA.

Fl. hermaphr.

Cal. Periant. 1-phyll. turbinat. laciniatum, ſibi diſpar: floris minutum, lacin. 6. obtuſis, arcte conniventibus, apice plano depreſſis, ut foraminulo tantum pervium ſit: fructus (poſtea excreſcens) patentiſſim. triplo maius, lacin. ſubæqualibus, orbiculatis.
Cor. o.
Stam. Filam. o. Anth. 5. lineares, ſtylo longitudinaliter adnatæ, adproximatæ.
Piſt. Germ. minimum. Styl cylindric. longitudine calyc. Stigm. obtuſum.
Peric. Bacca globoſa, ſicca, 3-locul. locul. 2-ſperm.
Sem. 2, dorſo convexa, lateribus duobus planis.

Fl. maſc.

Cal. Perian. 5-part. lacin. ſubrotund. concavis, ſubæqualibus.

Cor. o. Nect. glandulæ 5. ſubpedicell. cum ſtaminibus alternæ.
Stam. Filam. 5. breviſſima. Anth. ſubrotun. longitudine calyc.

Fl. fem.

Cal. *Cor.* Ut in maſcul.
Piſt. Germ. globoſum. Styl. o. Stigm. 5, obcordat. petaloidea.
Peric. Capſ. 5-locul.
Sem. ſolitar. ſubtriquetra.

β. diſticha. B. *Forſt. gen.*
In inſulis maris Auſtral.

TAMBOURISSA.

Fructificatio media inter *Ficum*, & *Dorſteniam*. Receptac. comm., ante expanſionem, habet fig. ſem. uvarum; inde 4-f.riam ſcinditur. Cavitas interna ſtaminibus repleta eſt, & cæteris partibus fructificationis. Poſt efflorescentiam Receptacul. ſubclauditur, & augetur, ac veluti pomum evadit, numquam perfecte clauſum. Nucleus forma *Amygdali* parvæ, cuti lutea tectus.

β. quadrifida. T. *Sonnerat. Voyag. 2. tab.* 134.
In Madagaſcar. ♄.
Arb. ligno albo, valde medulloſo. Fol. oppoſita, petiolat. elliptica, fere obtuſa, integerr. coriacea, glabra, ſubtus nervoſa. Fruct. pedunculo craſſo, brevi innixus.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes ſpicatæ.*

1396. *Equiſetum.* Spica ſparſa, ovali-oblonga. Fructificationes peltatæ, baſi dehiſcentes, multivalves. *Caulis, & fol. plerumq. teretia, pyxidatim articulata.*

1397. *Cycas.* *Maſ.* Amentum ſtrobiliforme, ſquamis ſubtus undiq. tectis polline.

Fem. Spadix enſiformis. Styl. 1. Drupa nucleo lignoſo.

1398. *Zamia.* *Maſ.* Amentum ſtrobiliforme, ſquamis ſubtus tectis polline.

Fem. Ament. ſtrobiliforme, ſquamis utroq. margine. Bacca ſolitaria.

1399. *Onoclea.* Spica ramoſa, diſticha. Fructificationes 5-valv.

1400. *Ophioglossum.* Spica articulata, diſticha, pedunculata, ligulata; articulis tranſverſim dehiſcentibus.

1401. *Oſmunda.* Spica racemoſa. Fructificationes globoſæ, 2-valv.

** *Fructificationes frondoſæ, in pagina inferiore.*

1402. *Acroſtichum.* Fructificationes diſcum totum frondis tegentes.

1408. *Polypodium.* Fructificat. in punctis ſubrotundis, ſparſis per diſcum frondis.

1405. *Hemionitis.* Fructific. in lineis decuſſatis diſci.

1407. *Aſplenium.* Fructific. in lineolis diſci frondis ſparſis.

1404. *Blechnum.* Fructific. in lineis duabus coſtæ frondis adproximatis, paralellis.

1406. *Lonchitis*. Fructific. in lineolis ſub frondis ſinubus.
1403. *Pteris*. Fructific. in lineis marginalibus.
1409. *Adianthum*. Fructific. in maculis terminalibus ſub replicato margine frondis.
1410. *Trichomanes*. Fructific. ſolitariæ, ſtylo ſetaceo terminatæ, margini ipſi frondis inſertæ.

**** Fructificationes radicales.*

1411. *Marſilea*. Fl. maſculi ſupra frondem.
Fructific. Femin. ad radicem, ſubrotunda, 4-capſular.
1412. *Pilularia*. Fl. maſculi ad latus frondis in linea pulverulenta.
Fructific. ad radicem, globoſa, 4-locul. polyſper.
1413. *Iſoëtes*. Fl. maſculi Anthera, intra baſin frondis.
Fl. femin. Capſ. 2-locul. intra baſin frondis.

MUSCI.

** Acalyptrati.*

1414. *Lycopodium*. Capſ. subrotund. vel reniformes, nudæ, vel in alis folior. ſeſſiles, vel pedunculate in ſpicam congeſtæ, deſtitutæ calyptra, ciliis, & operculo, 2-valv. elaſtice diſſilientes, & pollinem inflammabilem emittentes.
1415. *Porella*. Anth. multilocular. foraminoſa, non operculata. Calyptra nulla.
1416. *Sphagnum*. Anth. operculata, ore lævi. Calypt. nulla.

*** Calyptrati, dioici.*

1420. *Splachnum*. Capſ. ſeu Anth. apophyſi, convexæ, planæ, vel ampullulatæ, maximæ, coloratæ inſidens; calyptra lævi, caduca tecta; oris denticulis 8. debi cente.
Fem. in diſtincta planta ſtellam efformans.
1421. *Polytrichum*. Anth. operculata, apophyſi minimæ inſidens. Calyptra villoſa. Stella femin. in diſtincto individuo.
1422. *Mnium*. Setæ inferne tuberculatæ, nudæ, ideſt nullo perichætio, ſive involucro ſqua-

moſo, *Hypnis* proprio; nulla vagina foliacea tubuloſa, *Polytrichis* competente, inſtructæ. Capſ. per maturitatem inclinatæ.

*** *Calyptrati, monoclini.*

1417. **Phaſcum.** Anth. operculata, ore ciliato. Calyptra minuta, oblonga, obliqua, fugax.
Differt a Sphagna ore ciliata operculo acuminato tecta.

1423. **Bryum.** Anth. operculata. Calyptra lævis. Filam. e tuberculo terminali, ſive nodo oblongo, in pleriſque colorato, ortum.

1424. **Hypnum.** Anth. operculata. Calyptra lævis, obliqua. Filamentum laterale, ortum e perichætio.
Differt igitur a Mnio, & Bryo, in fructificat. axillari.

1418. **Fontinalis.** Capſ. ſeſſilis, aut breviter pedunculata; operculo, & calyptra conica tecta: perichætio ſquamoſo, membranaceo incluſa.

1419. **Buxbaumia.** Anth. operculata, hinc membranacea. Calyptra caduca; inter operculum ſaculus pollinis.

ALGÆ.

* *Terreſtres.*

1426. **Marchantia.** Fl. calyci comm. peltato, ſubtus florido. *Subſtantia firma, coriacea. Fol. lamellaſa, ſubarticulata, vegetabilibus, aut mineralibus adhærentia.*

1424. **Jungermannia.** Ex vagina membranacea nunc ſimplici, nunc bivalvi, nunc multifida ſurgit pedunculus ſphærulam nudam ſubſtinens, 4-valv. Sem. ſubrotunda. *Planta repens. Fol. ſimplicia in ſurculos diſpoſita.*

1425. **Targionia.** Cal. 2-valv. includens globum. Anth. campanul. ſeſſilis, in fundo calycis.

1428. **Anthoceros.** Cal. cylindricus, integer. Anth. ſubulata, longiſſima, 2-valv. *Frons coriacea, plana.*

1426. **Blaſia.** Fr. cylindrica, tubuloſa.

1427. *Riccia*. Fr. granulis frondi innatis. *Frons coriacea, repens, pulposa, Jungermanniis acaulibus, vel Marchantiæ similis.*

1429. *Lichen*. Fr. receptaculo subrotundo, planiusculo, lævi, nitido. *Substantia filamentosa, solida, aut rigida, ramosissima, vel foliacea, crustacea: vegetabilibus, aut lapidibus adhærens; orbiculos, acetabula, vel tubercula substinens.*

1434. *Byssus*. Substantia lanuginosa, vel pulverulenta.

** *Aquaticæ.*

1430. *Tremella*. A. gelatinosa.
1432. *Ulva*. A. membranacea.
1431. *Fucus*. A. coriacea.
1433. *Conferva*. A. capillaris.

FUNGI.

* *Pileati.*

1435. *Agaricus*. Pileus subtus lamellatus.
1436. *Boletus*. Pileus subtus porosus.
1437. *Hydnum*. Pileus subtus echinatus.
1438. *Phallus*. Pileus subtus lævis.

** *Pileo destituti.*

1439. *Clathrus*. F. cancellatus.
1440. *Helvella*. F. turbinatus.
1441. *Peziza*. F. campanulatus.
1442. *Clavaria*. F. oblongus, lævis.
1443. *Lycoperdon*. F. globosus.
1444. *Mucor*. F. verticularis, stipitatus.

FILICES.

1396. EQUISETUM. Fructific. in spicam sparsam, ovato-oblong. digesta. *Caul. & fol. plerumq. teretia, pyxidatim articulata.*

1. *sylvaticum*. E. caul. spicato; frondibus (*plerumq.*) compositis.

tis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tabern. hiſt.* 562. *Bauh. hiſt.* 3. p. 730.

In Europæ ſeptentr. pratis ſylvaticis 24.

Habitus caudæ equinæ. Caul. cubital. ſulcatus. Fol. tenuiſſima, ultra 12. Quodq. folium iterum 8-10-verticill. 5. fol. edit adeo vaginoſa, ut ſpinoſa adpareant. In ſummo caule ſpica petiolata, longa, variegata. Vaginæ omnium maximæ, laxæ, flavæ. *Frondes quandoq. ſimplic.*

2. *arvenſe*. E. ſcapo fructificante nudo; caul. ſterili frondoſo (radiorum 12). *Syſt. veg. ed.* 14.

E. *minus*. *Fuchſ. hiſt.* 323.

Scapus caudæ equinæ. *Black. tab.* 217 f. 3.

In Europæ, & Orient. agris, pratis, & ad vias, locis humentibus 24.

Dignoſcitur caulis aſperitate, limæ ſimili. Caul. pedal. exaſperatus. Folior. verticilli 12. & ultra, etiam ramoſi, vaginis caulinis amplis. Aſparagi, ſeu turiones minores, & humiliores.

3. *paluſtre*. E. caul. angulato: frondibus ſimplicibus: (ramis multifl.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 795.

b. Raii. angl. 3. *tab.* 5. f. 3.

In Europæ aquoſis, & pratis ſpongioſis 24.

Caul. pedal. aſperi. Fol. longa, 4-5-ſulcata. Vaginæ caulinæ folioſæ, nigræ, ora alba. Verticilli remoti, pauciſeti. Spica parva.

Terreſt. caulem habet anguſtiorem, 4-gon. ſulcatum.

Aquat. caulem habet multo latiorem, & numeroſis ſulcis diſtinctum.

4. *fluviatile*. E. caule florigero nudo, ſtriato; ſterili verticillis denſiſſimis; radiorum ſub 40.

E. caul. ſtriato: frondibus ſubſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cauda equina. *Black. tab.* 277. f. 2.

Hippuris. *Lob. ic.* p. 793.

In Europa, ad ripas lacuum, fluviorum 24.

Caul. 2-cubit. non ſulcatus, ſed ſolum ſtriatus, cavus, pallidus, per ætatem niger: iunior aſparagi turio adparet, pedal-cubit. Fol. crebriora, 30-40. ſcabra, 4-gona, internodiis frequentibus.

5. *limoſum*, E. caul. ſubnudo, lævi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Raii. angl.* 3. *tab.* 5. f. 2.
In Europæ paludibus profundis ♃.
An var. E. *paluſtris*? Frondes digiti auricularis non raro craſſiores. In planta iuniore caules nudi, ſulcis profundis. Multi rami ſpica florali terminati.

6. *hyemale*, E. caul. ſubnudo, aſpero, baſi ſubramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. epit.* 270. f. A.
In Europæ ſylvis aſperis, uliginoſis, & ſecus fluvios ♃.
Omnium eſt aſperrimum. Caul. altior, teres, ſulcis obtuſis, aſperis, glaucus, vaginis pallidis, breviſſimis, apicibus nigris, non vero ſerratis, neque ciliatis. Rami dentibus ciliatis.
Var. fol. nuda,
——— *fol. aliqua proferens*.

7. *giganteum*, E. caul. ſtriato, arboreſcente: frondibus ſimplicibus, ſtrictis, ſpiciferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *altiſſimum* &c. *Plum. ic.* 125. f. 2.
In America.
Planta alta, aphylla, ramoſa. Caul. geniculat. verticillatus. Verticilli longiſſ. ſtriati, nodoſi, ſimplic. ad apicem floreſcentes.

1397. CYCAS, *Muſ.* Ament. ſtrobiliform. ſquamis ſubtus undiq. tectis polline.
Fem. Spadix enſiform. germinibus angulo immerſis, ſolitar. Styl. 1. Drupa nucleo ligneo.

1. *circinalis*, C. frondibus pinnatis; foliol. linearibus, planis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Syſt.* 1. *tab.* 2. f. 3. 4.
Arbor &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 25. f. 1.
Olus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 22. 23.
Todda pana. *Hort. mal.* 3. *tab.* 13. 21.
In India ♄.
Arb. 30-ped. ad cujus radicem propagines nonnullæ emergunt, quæ tempore ſingulares quoque caudices formando, in altum adſurgunt. Fol. 2-cubit. & ultra. Foliola in medio longiora, ſpinulis minutiſſ. quaſi ſerrata. E ſupremo trunci apice, media inter fol. floridi quidam dilute purpur. calyces, inſtar *Braſſicæ caulifer*æ, racematim congeſti propullulant, qui in fructus abeunt *Pineæ* compactæ ſimiles, longe pedunculati. Dum infima fol. maiora tabe-

ſcunt, pulla iugiter fol. e faſtigio emergunt, donec incrementi ſui terminum adepta ſit arbor.

2. *revoluta*. C. frondibus pinnatis; foliol. margine revoluto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Sotios. *Kæmph. amæn. Faſc.* V, p. 897. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 24.
In India ♄.
Caudex orgyal. & ultra, ramoſus, a caſu folior. ferrugineo-hirſutus. Fol. ſtipite inferne ſpinoſo. Foliol. ſuboppoſita, linearia, verſus interiora ſubfalcata, ſpina ſimplici terminata, glabra, 2. lin. lata, erecto-patentia. Drupa ſeſquipollic. ovata, compreſſa, rubra, edulis.

1398. ZAMIA. *Maſ.* Amentum ſtrobilifor. ſquamis ſubtus tectis polline.
Fem. Ament. ut ſupra, ſed ſquamis utroq. margine. Bacca ſolitaria.

1. *pumila*. Z. frondibus pinnatis; foliol. ſuboppoſitis, linearibus, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Palma &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 58. *Pluk. phyt.* 103. f. 2. & 309. f. 5. *Herm. par. tab.* 210.
Palmifolia &c. *Trew. ehret.* 5. *tab.* 26.
In America merid. ♄.
Truncus craſſus. Fol. 7-8. e radice prodeunt, ſpithamam longa. Foliol. rigida, nitida, apice ſerrulata, 5-6-7-iuga. Fructus *Jujubæ* forma, ſuaverubent. collecti. Spadix more fructus *Cupreſſi* diviſus in floſculos.

2. *Cycadis*. Z. frondibus pinnatis; foliol. lanceolat. acuto-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
C. *coſra*. *Act. Upſal. vol.* 2. *tab.* 5.
Ad cap. b. Spei.
Caul. quaſi bulboſus ſupra terram, imbricatus, tomentoſus. Fol. radical. ſeu bulbi ſimillima *Cycadis*, ſed nec circinalia, nec ſpinis infimis ſpinescentibus, Fl. maſculi ut in C. *circinali*, ſed fem. ſimiles maſculis, & ſub ſingula ſquama baccæ 2. ut in priore.

1399. ONOCLEA. Spica diſticha; fructificationibus 3-5-valvibus.

1. *ſenſibilis*. O. frondibus pinnatis, apice ſubracemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pluk. mant. tab.* 404. f. 2.

Polypodium &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 14. *tab.* 2. f. 10.

Filix &c. *Mentz. pug.* 6. *tab.* 10.

In Virginia 4.

Frondes iuniores fuſca lanugine præditæ, tenues, lobis oppoſitis, ſatis latis, ſinuatis, integris.

2. *polypodioides*. O. frondibus 2. pinnatis; fructificationibus 3-valvibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei; in fiſſuris rupium ſummarum montis Tabularis.

Stipes reptans, filiform. nitidus, rufus, radicans. Frons compoſita. Foliol. oppoſita, patentia. Pinnæ remotæ, ſuboppoſitæ, lineares, pinnatifid. uſque ad coſtam, obtuſiuſculæ.

1400. OPHIOGLOSSUM. Spica articulata, diſticha, articulis tranſverſim dehiſcentibus.

1. *vulgatum*. O. fronde ovata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 147. *Black. tab.* 416. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* O. 3. *Plum. fil.* XXXVI. *tab.* B. f. 5. *Morif. hiſt.* 3. *f.* 15. *tab.* 5. f. 1. *Cam. epit.* 364.

In Europæ pratis ſylvaticis, & ſubhumidis colliſum 4.

Frons unica, erecta, amplexicaul. integerr. carnoſa, glabra, ſine coſta, & nervis. Scapus fronde longior, ad baſin ipſius. Capſ. iuniores, diſtichæ, compreſſæ, maturæ 2-fidæ, & quaſi ſerratæ. Var. 1.ª fol. anguloſis: 2.ª fol. min. ſubrotund. 3.ª bi-trilinguis.

2. *nudicaule*. O. frondibus ovatis: ſcapo aphyllo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta minima, pollicem tranſverſum lata. Rad. faſciculata, filiform. Foliol. nonnulla, radicalia, petiolat. integerr. Scap. filiform. Spica longitudine ſcapi, paulo craſſior.

3. *luſitanicum*. O. fronde lanceolata. *Syſt. veg. ed.* 14.

O. anguſtifol. &c. *Barr. rar. tab.* 252. f. 2.

In Luſitania.

4. *reticulatum*. O. fronde cordata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. fil. tab.* 164.

O. *vulgari facie. Pet. fil. tab.* 10. f. 4.

In America meridion.

Frons palmaris, bullulis reticulatis exſcavata. A

medio petioli extollitur peduncul. erectus, in lingulam cuſpidatam deſinens, fere digitum longam, anguſtam.

5. *palmatum*. O. fronde palmata, baſi ſpiciflora. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. fil. tab. 163. Pet. fil. tab. 11. f. 2.*
In Amer. meridion.
Rad. tuberoſa, alba, ſuper arbores adhærens. Fol. 3-4. manum expanſam referunt, petiolat. pulchre viridia, venulis reticulata, ſine nervo. Ad latera baſeos folior. alternatim pl. ſpicæ oriuntur.

6. *pendulum*. O. frondibus linearibus, longiſſimis, indiviſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Scolopendria *ma. Rumph. amb. 6. tab. 37. f. 3.*
In Indiæ arboribus parafiticum, pendulum

7. *ſcandens*. O. caul. flexuoſo, tereti: frondibus conjugatis, pinnatis: foliol. utrinq. ſpiciferis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Filix &c. *Breyn. cent. tab. 95*
Lonchitis &c. *Morſ. hiſt. 3. ſ. 14. tab. 3 f. 15.*
Adiantum &c. *Rumph. amb. 6. tab 32. f. 2.*
Tſieru-valli-panna. *Hort. mal. 12. tab. 33.*
In Indiis ♄.
Frondes non oppoſitæ, ſed coniugatæ ad tubercula ramorum. Pinnæ cordato-haſtatæ, ſeu haſtato-lanceol.

8. *flexuoſum*. O. caul. flexuoſo, tereti: frondibus oppoſitis, petiolat. palmatis; pinnis lanceolat. integerrimis, glabris. *Syſt. veg. ed. 14.*
Adiantum &c. *Rumph. amb. 6. tab. 32.*
Valli-panna. *Hort. mal. 12. tab. 32.*
In India ♄.
Priori nimis adfine. Frond. Juboppoſitæ.

9. *japonicum*. O. caul. flexuoſo, angulato, frondibus ſupradecompoſitis; pinnulis alternis, incifis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. ſcandens, filiformis, glaber. Frondes alternæ, inferior. 3 part. lobus medius lanceolat. inciſo-ferratus: laterales min. 2-fidi, ſerrati: ſuperne 2-pinn. pinnul. incifis: ſuprema floriferæ, pinnulis linearibus, æqualibus, integris.
Differt ab O. flexuoſo, fronde ſupradecompoſita, pinnis alternis, nec oppoſitis: pinnulis alternis,

Cor. o. Nect. glandulæ 5. ſubpedicell. cum ſtaminibus alternæ.
Stam. Filam. 5. breviſſima. Anth. ſubrotun. longitudine calyc.

Fl. fem.

Cal. Ut in maſcul.
Cor.
Piſt. Germ. globoſum. Styl. o. Stigm. 5, obcordat. petaloidea.
Peric. Capſ. 5-locul.
Sem. ſolitar. ſubtriquetra.

T. diſticha. B. *Forſt. gen.*
In inſulis maris Auſtral.

TAMBOURISSA.

Fructificatio media inter *Ficum*, & *Dorſteniam*. Receptac. comm., ante expanſionem, habet fig. ſem. uvarum; inde 4-f.riam ſcinditur. Cavitas interna ſtaminibus repleta eſt, & cæteris partibus fructificationis. Poſt efflorescentiam Receptacul. ſubclauditur, & augetur, ac veluti pomum evadit, numquam perfecte clauſum. Nucleus forma *Amygdali* parvæ, cuti lutea tectus.

T. quadrifida. T. *Sonnerat. Voyag.* 2. *tab.* 134.
In Madagaſcar. ♄.
Arb. ligno albo, valde medulloſo. Fol. oppoſita, petiolat. elliptica, fere obtuſa, integerr. coriacea, glabra, ſubtus nervoſa. Fruct. pedunculo craſſo, brevi innixus.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes ſpicatæ.*

1396. *Equiſetum.* Spica ſparſa, ovali-oblonga. Fructificationes peltatæ, baſi dehiſcentes, multivalves. *Caulis, & fol. plerumq. tereti, vyxidatim articulata.*

1397. *Cycas.* *Maſ.* Amentum ſtrobiliforme, ſquamis ſubtus undiq. tectis polline.

Fem. Spadix enſiformis. Styl. 1. Drupa nucleo lignoſo.

1398. *Zamia.* *Maſ.* Amentum ſtrobiliforme, ſquamis ſubtus tectis polline.

Fem. Ament. ſtrobiliforme, ſquamis utroq. margine. Bacca ſolitaria.

1399. *Onoclea.* Spica ramoſa, diſticha. Fructificationes 5-valv.

1400. *Ophioglossum.* Spica articulata, diſticha, pedunculata, ligulata; articulis tranſverſim dehiſcentibus.

1401. *Oſmunda.* Spica racemoſa. Fructificationes globoſæ, 2-valv.

** *Fructificationes frondoſæ, in pagina inferiore.*

1402. *Acroſticum.* Fructificationes diſcum totum frondis tegentes.

1408. *Polypodium.* Fructificat. in punctis ſubrotundis, ſparſis per diſcum frondis.

1405. *Hemionitis.* Fructific. in lineis decuſſatis diſci.

1407. *Aſplenium.* Fructific. in lineolis diſci frondis ſparſis.

1404. *Blechnum.* Fructific. in lineis duabus coſtæ frondis adproximatis, paralellis.

Lunaria &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 25. f. 6.
In Amer. merid. rupibus.
Altitudo pedal. Pinnæ longiores, anguſtiores ſequenti, ad mediam uſque coſtam non inciſæ, pallide virent. Spicæ elatiores.

8. *adianthifolia.* O. ſcapis caulinis geminis: fronde ſupradecompoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 9. f. 1.
O. *filiculæ* &c. *Plum. fil. tab.* 158.
Adiantum &c. *Plum. amer. tab.* 43.
In Dominicæ, Jamaicæ rupibus.
Refert *Aſplenium Adiantum nigrum*, maior tamen, pallidius virens, aſperior, & rugoſior.

** *Scapis nudis, e radice enatis.*

9. *verticillata.* O. ſcapis radicatis: racemis verticillat. fronde ſupradecompoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. fil. tab.* 160. *Pet. fil. tab.* 12. f. 4.
In Amer. merid.
Stipites pluſquam 10. bipedal. canaliculati, tuberculoſi. Fol. subſemiped. longa. Pinnæ alternæ: pinnulæ oppoſitæ, aut alternæ, subrotundo-acuminatæ, impari cuſpidato.

10. *cervina.* O. ſcapo radicato: frond. pinnata: pinnulis integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. fil. tab.* 154.
O. *racemifera* &c. *Pet. fil. tab.* 8. f. 3.
In Amer. meridion.
Altitudo 3-ped. Fol. oppoſita, vel alterna, pinnis lanceolatis, *Linguæ cervinæ* ſimilibus, ſed baſi anguſtatis, ſupra læte viridia. Peduncul. altior, racemis e caſtaneo-nigricantibus, nitidis, compoſitis.

11. *bipinnata.* O. ſcapo radicato: fronde pinnata: pinnis pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
O. *latis* &c. *Plum. fil. tab.* 155.
In Amer. meridion.
Altitudo 7-8-ped. Frondes totæ folioſæ. Pinnul. longiuſcul. anguſtæ, acuminatæ, e viridi-luteſcent. leviter ſulcatæ, crenis latis, acutis. Pedunc. altiores, racemis compoſitis a medio uſque ad apicem, caſtanei col. ut in O. *vulgari.*

12. *filiculifolia.* O. ſcapo radicato, paniculato: fronde ſupra

decompoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. fil. tab.* 161.

O. *cicutæ* &c. *Pet. fil. tab.* 9. f. 3.

In Amer. meridion.

Rad. *Polypodii*. Frondes e rad. 4-5. ſubpedal. e fuſco-virentes. Pinnæ alternæ, acuminatæ, pinnulis obtuſis, profunde inciſis, leviter ſerratis, ſupra læte virentia, ſubtus dilutiora. Peduncul. eiuſdem altitudinis, racemis compoſitis racemulis alternis, e caſtaneo-aurei, nitidi.

*** *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

13. *regalis*. O. frondibus bipinnat: apice racemiferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 217. *Black. tab.* 324. *Plum. fil. tab.* B. f. 4.

Filix &c. *Dod. pempt.* 473. *Pluk. alm. tab.* 181. f. 4.

In Europa, Virginia, ad fluvios, & loca umbroſa 4.

Caul. 2-cubit. apice in ramos oppoſitos diviſus. Pinnul. oppoſitæ, ſeſſiles, lanceol-acuminatæ, nervoſæ.

14. *claytoniana*. O. frondibus pinnatis; pinnis pinnatifid. apice coarctato-fructificantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Pinnæ oppoſitæ. Pinnul. oppoſitæ, decurrentes, integerr.

**** *Frondibus aliis foliaceis; aliis fructificantibus.*

15. *capenſis*. O. frondibus pinnatis: pinnis cordato-lanceolat. crenulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad montes cap. b. Spei.

Frons foliacea, pluſquam pedal. ſtipes paleaceo. Pinnæ ſeſſil. enſiformes, adproximatæ, tranſverſim ſtriatæ, amplexicaul. læves. Scapus e fronde fructificante. Pinnulæ remotæ, alternæ, digitales, craſſitie pennæ anſerinæ, lineares, margine revolutæ, tegentes primum fructificationem, dein diſcum margin bus interiectum, ut in *Acroſtichis*.

16. *cinnamomea*. O. frondibus pinnatis; pinnis pinnatifid. ſcapis hirſutis: racemis oppoſitis, compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.

4. *crinitum*. A. frondibus ovatis, obtusis, hirsutis, supra crinitis. *Syst. veg. ed.* 14.
Phyllis &c. *Pet. fil. tab.* 13. f. 14.
Habitat . . .
Frons latissima.

5. *punctatum*. A. frondibus cordato-lingulatis, acuminat. integerrim. supra punctatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In China.
Simillim. A. *scolopendrio facie, statura, figura, magnitudine, consistentia*. Frondium pagina superior nuda, adsperſa punctis raris, minimis; inferior vero punctis seminalibus, confertis, luteis. Stipes nudus, sub 4-angular. *Chinensibus officinalem*.

6. *spicatum*. A. fronde simplici, petiolato-lanceolata, utrimq. adtenuata, integerrima: spica terminali, lineari. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In loco dicto Isle de France.
Frond. radicales, venosæ, glaberrimæ. Spica quasi fol. & fronde formata, recta, digiti longitudine, fronde angustior, latere anteriore fructificationis, pulverulenta, purpurea, postice plana, nuda, glaberrima.

7. *lingua*. A. frondibus oblongis, obtusis, integris, petiolatis: surculo repente. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 33.
Iwangasjuwa. *Kæmph. amæn. Fasc.* V. p. 891.
In Japonia.
Rad. repens, ferruginea, imbricato-squamosa. Stipes erectus, pollic-digital. trigonus, villosus. Frons digital. supra viridis, glabra, subtus ferruginea, villosa. *Differt ab A. punctato, fronde oblonga, nec cordata, crassa, fere coriacea, obtusa, nec acuminata. Ab A. citrifolio, surculo repente; fronde min. & coriacea.*

8. *hastatum*. A. fronde simplici, hastata. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 34.
In Japonia.
Rad. repens, crassa, fibrosa. Stipites pl. palmar. ante excrescentiam circinnales, adscendentes, 4-goni, sæpe flexuosi, ferrugineo-tomentosi. Frons erecta, plana, marginibus involutis, supra nuda, virescens, subtus tomentosa, cinerea: lobus medius digital. lanceolatus; laterales duplo breviores, ovati.

** *Fronde ſimplici, diviſa.*

9. *ſeptentrionale*. A. frondibus linearibus, laciniatis, nudis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 60.*
Holoſteum &c. *Tabern. 736.*
Filix &c. *Lob. ic. 47.*
In Europæ fiſſuris rupium ♃.
Ceſpites conferti. Stipes ſæpe curvus, ſurſum lateſcens, bis bifurcatus.

10. *auſtrale*. A. ſtipitibus nudis, glaberrimis, apice dichotomo-ramoſis, 5-6-radiatis, ſubulatis, lateriflo-ris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In loco dicto Iſle de France, & Bourbon.
Simil. priori magnitudine, & ſtructura, ſed hoc quaſi argenteum, magis determinate diviſum, & margine interiore longitudinaliter fiſſo, fructifi-cat. purpureis.

11. *pectinatum*. A. nudum, ſimpliciſſimum: ſpica adſcendente, lunata, secunda. *Syſt. veg. ed. 14. Amæn. acad. f. 4.*
Juncus &c. *Pluk. alm. tab. 95. f. 7. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 8 tab. 9. f. 30.*
In Æthiopia.
Stipes ped. erectus, triangular. Frons ſpicæform. ſuperiore margine convexo, inferiore concavo, pinnato-pectinata, pinnis linearibus, ſub 16. paralellis, adproximatis, integerrimis, glabris, latere interiore tectis lana, & fructificationibus.

12. *dichotomum*. A. nudum, dichotomum: ſpicis adscendentibus, ſecundis, reflexis, compreſſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Filix &c. *Pet. gaz. tab. 70. f. 12.*
In China.
Refert priorem caul. & ſpicæ: at caulis eſt pluries dichotomus totidem ſpicis. Fol. pollic. linearia, dichotoma.

13. *digitatum*. A. ſtipitibus nudis, triquetris: fronde digitata, lineari, integerr. æquali. *Syſt. veg. ed. 14. Amæn. acad. tab. 4. f. 1.*
In Zeylona.
Sine fructificatione Fucum refert. Frondes plurimæ in faſciculum enatæ, ſtipite pedali, lineari. Foliol. 9.

14. *ferrugineum*. A. frondibus pinnatifid: pinnis linearibus, acutis, patentibus, integerrim. connatis: ſtipite lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filicis &c. *Pluk. phyt.* 89. f. 9.
In America.
Pinnæ raro 10-12. ped. excedunt.

15. *polypodioides*. A. frondibus pinnatifid. pinnis linearibus, obtuſis, integerrim. patentibus, connatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polypodium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 3. f. 5.
Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 289. f. 1.
In Virginia, Jamaica.
Facies Polypodii oſſic. Frondes alternæ, oblong. alternatim pinnato-ſinuatæ, ſubtus cinereæ, lobis oblong. obtuſis, integerrim.

*** *Fronde pinnata.*

16. *aureum*. A. fronde pinnata; pinnis (plerumq.) alternis, linguiformibus, obtuſiuſculis, integerr. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phyllitis &c. *Pet. fil. tab.* 8. f. 5.
Lingua &c. *Plum. fil. tab.* 104.
Filix &c. *Plum. amer. tab.* 7. *Pluk. alm. tab.* 283. f. 2.
In Jamaicæ, Dominicæ humentibus.
Stipites 9 ped. rubro-nigricant. nitidi, glabri. Pinnul. ſub 20. ſeſquiped. ſubpetiol. 2-pollic. latæ, obtuſæ, sed brevi veluti mucrone acuminatæ, membranac. firmulæ, craſſiuſcul. læves, venoſæ, pulchre virentes.

17. *rufum*. A. frondibus pinnatis; pinnis oblong-ovatis, integerrim. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 45. f. 1.
In America.
Pinnul. breviter petiolat. ſinuatæ, ſupra virides, ſubtus lana fulva obſitæ.

18. *punctatum*. A. fronde pinnata, pinnis alternis, lanceolat. integerrim: infimis auriculatis; ſupremis decurrentibus, ſupra punctatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In loco dicto Isle de Bourbon.
Simile priori; at pinnul. longiores, utrimq. adnuatæ, nudæ, punctatæ.

19. *ſorbifolium*. A. frondibus pinnat. pinnis oblong-ovat. acutis, integris, ſerratis : ſtipitibus ſquamoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lonchitis &c. *Pet. fil. tab.* 9. f. 8.
Filix &c. *Plum. amer. tab.* 12. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 38. *Pluk. alm. tab.* 286. f. 3.
In Jamaica, Domingo.
Stipites ſcandentes, ſature ruſi. Rami pedal. e viridi-caneſcent. Pinnul. 14 15-iug. membranac. firmæ, ſupra læves, ſubtus veluti rugoſæ, utrimq. ſature virides.

20. *areolatum*. A. frondibus pinnat. pinnis alternis, linearibus, apice ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Marilandia.
Areolæ fructificantes nervo longitudinali fol. diſtinguntur in 2. phalanges; & tranſverſim quoque ad ſinguium latus disponuntur in pl. partes.

21. *marginatum*. A. frondibus pinnatis; pinnis oblong. acuminatis, undulatis, integerrimis: ſtipite nudo. *Syſt. veg. ed* 14.
Filix &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 40.
In Jamaica.
Frons erecta. Pinnul. anguſtæ.

22. *ſanctum*. A. frondibus pinnatis, lanceolat: pinnis lineari-lanceolat. inciſo-ſerratis; ſerraturis infimis maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 281.
Filicula &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 49. f. 2.
In Jamaica.
Frons minima, erecta. Pinnul. raræ.

23. *platyneuros*. A. frondibus pinnatis; pinnis alternis, ovatis, crenatis, ſeſſilibus, ſurſum arcuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 289. f. 2.
Polypodium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 2. f. 5.
In Virginia.
Facies *Polypodii officinal.* Stipites palmares, & ultra, nudi, alterni. Pinnul. ſubtus albo pulvere ferrugineo.

24. *trifoliatum*. A frondibus pinnatis: pinnis ternatis, linearilanceolat. (ſubſeſſilibus) intermedio longiore. *Syſt. veg. ed.* 14.

Phyllitis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 45. *f.* 2. *Pet. fil. tab.* 8. f. 9.

Lingua &c. *Plum. fil. tab.* 144.

In Jamaica.

Planta pedal. & altior, ſtipite rufo-nigricante. Frondes oblongæ, alternatim pinnatæ. Pinnul. ſuperior. binæ; ſummæ ſolitariæ, subtus polline aureo obductæ.

**** *Fronde ſubbipinnata.*

25. *ſiliquoſum.* A. frondibus pinnatis; pinnis alternis, ſurſum pinnulatis, linearibus; inferioribus 2-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amæn. acad.* f. 3.

Millefolium &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 74. *f.* 1.

Planta &c. *Pluk. alm. tab.* 215. f. 3.

In Zeylonæ aquoſis.

Stipites pl. ex una rad. Fol. *Peucedani*. Siliquæ in pl. ramulos foliatos diffuſæ.

26. *Thalictroides.* A. frondibus pinnatis; pinnis alternis, utrimq. pinnatifid. ſterilibus latioribus; (fructiferis anguſtis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Zeyl. tab.* 4.

In Zeylonæ aquoſis.

Mollities herbacea. Fol. *Thalictri*. Margo reflexus folior. tegit fructificationem.

27. *Marantæ.* A. frondibus ſubbipinnatis; pinnis oppoſito-coadunatis, ſubtus hirſutiſſim. baſi ſubdentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lonchitis &c. *Barr. ic.* 858. 857. *Cam. epit.* 666.

Filicula &c. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 4.

In Europa auſtrali.

Stipites ſpitham. atro-purpur. Frons lanceol. ſubtus ſquamis croceis. Foliol. fere pinnata. Pinnul. ut in *Ceterach* ovatæ, obtuſæ, integerrimæ, craſſæ.

28. *ilvenſe.* A. frondibus ſubbipinnat. pinnis oppoſito-coadunatis, obtuſis, ſubtus hirſutis. baſi integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 391.

Polypodium &c. *Pluk. alm. tab.* 89. f 5.

Filicula &c. *Moriſ. hiſt.* 3 *ſ.* 14. *tab.* 3. f. 23.

In Europæ frigidiſſimæ rupibus.

Valde adfine priori, at vix digito longius, nec ſpitham. ſtipite virescente, nec atropurpur. *Proximum Polypodio ob puncta fructificationis, ſed valde conferta.*

29. *obe-*

29. *ebenum*. A. frondibus pinnatis; pinnis ſeſſilibus, oblongo-ſinuatis; ſummis breviſſimis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 97. f. 1.
In Jamaicæ ſepibus humidiuſculis.
Stipites atro-rubentes, nitidi, trianguli. Frondes 1-2-ped. Pinnul. alternæ, ſupra virid. ſubtus niveæ.

30. *furcatum*. A. dichotomum; foliolis pinnatis; pinnis lanceolatis, paralellis, approximatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Plum. amer. tab.* 20. *fil. tab.* 28. *Pet. fil. tab.* 5. f. 4.
In Jamaica.
Stipites 2-3. ſubnigri, 2-pedal. leviter ſquamoſi, in 2. ramos divarjcati, & iterum dividuntur in 2. alteros longiores: hi pariter in alteros binos 6-ped. biſurcantur, ſed minus diſtantes. Præter hoſce ad finem cuiuslibet ſtipitis, circa medietatem alii 2. enaſcuntur ſibi invicem oppoſiti, qui pariter in alios ramos dividuntur ut priores. *Floridum raro reperitur.*

***** *Fronde bipinnata.*

31. *aculeatum*. A. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis 2-fid. ſtipitibus aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 61.
In Jamaica.
Pinnul. rotundatæ, profunde laciniatæ.

32. *cruciatum*. A. frondibus bipinnat. foliol. oppoſitis, lanceolatis; infimis cruciatim appendiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Plum. amer. tab.* 29. f. B. *fil. tab.* 38.
Adiantum &c. *Pet. fil. tab.* 9. f. 10.
In Amer. merid.
Stipes flaveſcens, lævis. Pinnulæ obtuſe dent. ſeſſiles; infimæ breviores.

33. *barbarum*. A. frondibus bipinnatis; foliol. oppoſitis: pinnulis lanceolatis, obtuſis, serratis, ſeſſilibus, alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 181. f. 5.
In Africa.
Stipites 2-3-ped. erecti, glabri.

34. *calomelanos*. A. frondibus bipinnat. pinnis alternis, lanceolatis, acuminatis, pinnatifidis, *Syſt. veg. ed.* 14.

Filix &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 30. f. 2. *Plum. fil. tab.* 40. *Pet. fil. tab.* 9. f. 11.
Adiantum &c. *Plum. am. tab.* 44.
In Amer. merid.
Stipes 1-2-ped. ramulis oppoſitis, ater, nitens. Frondes ſubtus niveæ.

35. *viviparum*. A. frondibus bipinnatis, viviparis: pinnis binatis, unilateralibus: pinnul. pinnatifid. furcatis, ſubulatis; margine interiore fructificantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In loco dicto Isle de France, & Bourbon.
Frons ovat-oblonga, ſtipite angulato. Pinnulæ ſupremæ ſimpliciſſ. ſubulatæ. Fructificatio erumpit e margine interiori laciniarum, per maculam oblong. quæ tandem dilatatur per ſuperficiem.

---

longifolium. A. frondibus lanceolat. obtuſiuſcul. integerrimis: ſurculo reptante. *Burm. Ind. Pet. gaz. tab.* 61. f. 2-4.
In Java.
Simil. A. flexuoſo.

filare. A. fronde 2-pinnat. ſtipite piloſo; pinnis alternis; primariis remotis, pinnatis; ſecundariis erectis, confluentibus, linearibus, apice filaridentatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Frons pedal. Rachis pilis puniceis. Pinnæ primariæ ſeſquipollic. lanceol. patentes, petiolatæ. Secundariæ ſemipollic. lineari-cuneatæ, dentibus filiformibus: inferiores interdum diviſæ in lobos paralellos, lineares, inæquales.

1403. PTERIS. Fructificatio in lineis marginalibus.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

1. *piloſelloides*. P. frondibus ſteriilibus, obovatis: fertilibus lanceolatis, longioribus: ſurculis repentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient.
Stipites filiform. hiſpidi. Frond. petiolat. integerrimæ: fertiles duplo longiores. *Affinis Acroſtico heterophyllo; ſed frond. ovales, magis oblong.*

2. *lanceolata*. P. frondibus ſimplicibus, lanceolatis, ſubangula-

tis, glabris: apice fructificante. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lingua &c. *Plum. amer. tab.* 40, *fil. tab.* 132. *Pet. fil. tab.* 6. f. 5.
In Domingo.
Rad. *Polypodii*. Planta pedal. Stipites 7 8. ex eadem radice, breves. Frondes anguſtæ, acutæ, ad oras ſummitatum pulverulentæ, coſta nigra.

3. *lineata*. P. frondibus ſimplicibus, linearibus, integerrim. longitudinaliter fructificantibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lingua &c. *Plum. amer. tab.* 41. *fil. tab.* 143.
Phyllitis &c. *Pet. fil. tab.* 14. f. 3.
In Domingo.
Frond. longiſſ. 3-pedal. oris inflexis, apicibus acuminatis.

4. *triſcupidata*. P. frondibus ſimplicibus, linearibus: apice 3-fido. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lingua &c. *Plum. fil. tab.* 140.
Phyllitis &c. *Pet. fil. tab.* 10. f. 6.
In Domingo.
Frond. ex eadem radice 7-8. ſubpedal. inferius anguſtiſſ. dein pollicem latæ.

5. *furcata*. P. frondibus ſimplicibus, dichotomis, ſubtus hiſpidis; apicibus fructificantibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lingua &c. *Plum. fil. tab.* 141.
Phyllitis &c. *Pet. fil. tab.* 6. f. 6.
In Amer. merid.
Frond. ex eadem radice 10-12. ſubpedal. pollic. (ubi latiſſimæ) latæ, membrana tenui contextæ, ſupra pulchre virent. ſubtus dilutiores; ſtipite nigro, nitido. Ad 3.am frondis altitudinem dividitur ac dein ſubdividitur.

6. *quadrifoliata*. P. fronde quaternata, ſubrotunda, integerr. ſurculis repentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Filix. *Pluk. phyt.* 401. f. 5.
In Amer. merid.

** *Frondibus ſimpliciter pinnatis, ſeu compoſitis.*

7. *arborea*. P. frondibus pinnatis; foliol. pinnatifid. caudice arboreo, aculeato. *Syſt. veg. ed. 14.*
Habitat . . . .

8. *grandifolia*. P. frondibus pinnat: pinnis oppositis, ovato-lanceol. acuminatis, integerrim. *Syst. veg. ed.* 14.
Phyllitis &c. *Pet. fil. tab.* 6. f. 15.
Lingua &c. *Plum. fil. tab.* 106.
Filix &c. *Plum. amer. tab.* 8.
In Dominicæ, Martinicæ uliginosis.
Planta 5-ped. Stipites canaliculati, subnigri. Pinnæ magnæ, 2-ped. 5-pollic. latæ, margine membranac. albido, veluti undulato, e viridi-luteo col. venulis reticulatæ, nervo longitudinali.

9. *nervosa*. P. frondibus pinnatis; pinnis lanceolat. paralello-nervosis, integris; infimis binatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia,
Stipes angulatus, sulcatus, glaber, sesquipedal. Frons tota glabra. Pinnæ digitales.

10. *longifolia*. P. frondibus pinnat. pinnis (longissimis) linearibus, repandis, basi cordatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lonchitis &c. *Pet. fil. tab.* 6. f. 12. *Plum. fil. tab* 69.
Filix &c. *Plum. amer. tab.* 18. *Pluk. phyt. tab.* 402. f. 1.
In Dominicæ sylvis iuxta rivulos.
Planta 4-5-ped. Stipites ex eadem radice 9-10. fusci. Pinnæ adproximatæ, oppositæ, subsemiped. 3-4. unc. latæ, pallidæ virentes, nervo medio excurrente, apice acutissimo.

11. *vittata*. P. frondibus pinnatis; pinnis linearibus, rectis, basi rotundatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Osb. it. tab.* 4.
Lonchitis &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 34.
Filix &c. *Pet. gaz. tab.* 63. f. 10.
In China, Jamaica.
Planta odorata, pinnis longis. *Similis priori.*

12. *stipularis*. P. frondibus pinnatis; pinnis linearibus, sessilibus: stipul. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Plum. amer. tab.* 19. *fil. tab.* 70. *Pet. fil. tab.* 12. f. 1.
In Amer. merid.
Simillima P. *longifoliæ, sed pinnulæ angustiores.*

13. *trichomanoides*. P. frondibus pinnatis; pinnis subovatis, obtusis, repandis, subtus hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.

Trichomanes &c. *Plum. fil. tab.* 75. *Pet. fil. tab.* 9. f. 16. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 35. f. 1.
Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 4.
In Jamaicæ, Dominicæ rupibus.
Stipites pl. nigri, pedal. 6-pollic. pilis breviss. rufescentibus. Pinnulæ alternæ, fere contiguæ, 15. unc. circiter longæ, ac latæ, supra læves, læte virentes, nitidæ.

14. *cretica.* P. frondibus pinnat. pinnis oppositis, lanceolat. serrulatis, basi angustatis; infimis sub 3-partit. *Syst. veg. ed.* 14.
P. *semiserrata. Forsk. Æg. monente Vahl.*
Phyllitis &c. *Alp. exot. tab.* 66.
Lingua &c. *Tourn. inst. tab.* 321.
Filix &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 14. *tab.* 1. f. 16.
In Creta, Ilva insula.
Pinnul. supremæ connato-subdecurrentes; infimæ petiolat.

*** *Frondibus subbipinnat. seu ramosis.*

15. *pedata.* P. frondibus quinqueangulis, trifoliatis; pinnis pinnatifid. lateralibus 2-partit. *Syst. veg. ed.* 14.
P. *argentea. Act. petrop.* 12. *tab.* 12. f. 2.
Hemionitis &c. *Plum. amer. tab.* 24. *fil. tab.* 152.
Filix &c. *Pet. fil. tab.* 8. f. 12. *Pluk. alm. tab.* 286. f. 5.
In Jamaicæ, Dominicæ, Sibiriæ rupibus.
Stipites 7-8. diversæ magnitudinis, recti, nigri, nitidi. Frond. divisæ ad instar *Geranii robertiani*, supra glabræ, læte virides; subtus nervis nigris, & lucidis.
Planta Sibirica minor, & subtus nivea, margine ferrugineo.

16. *sinuata.* P. frondibus bipinnatifid. pinnulis, sinubusque rotundat. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Frons erecta, sesquiped. debilis. Pinnæ vix digital. alternæ, patentes: laciniæ suboppositæ, integræ, undulatæ, nervosæ, glabræ.

17. *aquilina.* P. frondibus supradecompositis; foliol. pinnatis; pinnis lanceolatis; infimis pinnatifid: superioribus minoribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Plum. Amer. tab.* A. f. 1.

Filix *fœmina*. *Black. tab.* 325. *Matth.* 291. *Fuchſ. hiſt.* 596. *Cam. epit.* 992.

In Europæ ſylvis, præſertim cæduis, & paſcuis ſterilibus 4.

Rad. inciſa Crucem refert, quam alii pro *Aquila bicipiti* tenent. Stipites uſque 5-ped. glabri, rigidi. Frondes grandes. Pinnulæ ſeſſiles, acuminatæ, obiter crenatæ, nervulis villoſis, quæ denuo pillulas foliaceas producunt, obtuſas, integerrimas, nervoſas. *Var. pinnulis inferioribus ſinuatis.*

18. *caudata*. P. frondibus ſupradecompoſitis; pinnis linearibus, infimis baſi pinnato-dent. (ſeu auriculatis) terminalibus longiſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Filix &c. *Plum. amer. tab.* 22. *fil. tab.* 29. *Petiv. fil. tab.* 3. f. 12.

b. Filix &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 63.

In Jamaicæ, Dominicæ ſaxoſis.

Amplior, & ramoſior priore. Stipites pl. variæ magnitudinis, col. caſtaneo-rufo. Pinnæ ma: pedal. ſuboppoſitæ. Pinnul. alternæ, rorismarinifol. ſupra viridi-albicantes, ſubtus exiguis nervulis tranſverſis corrugatæ.

19. *mutilata*. P. frondibus decompoſitis; foliol. pinnatis; infimis ſemipinnatifid., terminalibus, baſeoſq: longiſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lonchitis &c. *Plum. amer. tab.* 30. f. 31. *Pet. fil. tab.* 3. f. 10.

In Jamaica, Dominica.

Planta ſubped. Frons 2 pinn. Fol. lateralia infima longiora ad baſin: latere tantum inferiore pinnata.

20. *atro-purpurea*. P. frondibus decompoſitis, pinnatis; pinnis lanceolatis; terminalibus longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Stipes ſpitham. atropurpur. nitidus. Frons pinnata; pinnis lato margine revolutis: quo magis inferius, eo petiolat. inferioribus petiolis uno, alterove pari pinnarum minorum, ſeſſilium auctis.

21. *biaurita*. P. frondibus pinnatis; pinnis pinnatifid: infima bipartita. *Syſt. veg. ed.* 14.

Filix &c. *Plum. amer. tab.* 14. *fil. tab.* 15. *Pluk. phyt.* 401. f. 1. *Pet. fil. tab.* 3. f. 11.
In Domingo &c.
Planta 2-ped. Stipit. 5-6. luridi, aut pallide albentes. Pinn. 8-9-iugæ, e viridi pallentes, ſub 10-pollic. longæ, acumin.

22. *semipinnata*. P. frondibus ſub 2-pinnat. foliol. lateralibus, loboq. infimo ſemipinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ob. it. tab.* 3. f. 1.
In China.
Stipes lævis. Frondes lanceol. Pinnul. remotæ, oppoſitæ, pinnatifid. apicibus terminalibus elongatis: margo pinnular. terram ſpectans ſæpius, & unice pinnatifid. non vero ſuperior; hinc quaſi ſemipinn. Infima demum lacinia pinnarum cæteris longior eſt, & ſimiliter ſemipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtuſis.

23. *ſerrulata*. P. frondibus semibipinnatis, linearibus, ſerrulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pluk. phyt. tab.* 398. f. 6.
In China.
Stipes ſpirham. ſemiteres, lævis, viridis, inferne purpuraſcens. Fol. oppoſita, decurrentia. Foliol. infima inæqualiter 5 part. pinnis enſiformibus, una, alterave elongata. Proxima ſimilia decurrentia, ſed 3-part. Tertiæ, quartæq. coniugationis ſimplicia, paulo minora. *Foliolum ultimum* pinna impar, longior, ultimis unita. Pinnæ ſteriles tenuiſſime ſerratæ; fertiles vix crenatæ.

---

lunulata. P. fronde pinnata, pinnulis alternis, petiolatis, lunulatis, ſtriatis. *Retz. Obſ. faſc.* 2. *tab.* IV.
In Bengala.
Frons ſimplex, pedal. & ultra. Stipes compreſſus, nitidus. Pinnæ virides, læves, ſtriis a petiolo ad marginem radiantibus. Margo exterior fructificans, fere ſemicircularis: interior ſterilis, vix curvus. Supremæ vero pinnæ ſecuriformes ſunt, & terminalis trigona.
Forma huius exacte convenit cum Adianthi lunulato Burm. Ind. præter marginem 5-flor. Verum quandoq. margo finditur in 3-pl. lacinias: ſicq. Adianthum refert genuina Pteridis ſp.

obliqua. P. fronde pinnata; pinnis lineari-lanceolat. erectis, integris, basi obliquis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Frons cubitalis: pinnæ alternæ, infimæ maximæ, spithameæ, angustæ, acuminatæ, basi liberæ.

subciliata. P. fronde pinnata, pinnis lanceolat. vix serrulato-ciliatis, basi supra latioribus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Frons pedal: Pinnæ 3-pollic. oppositæ, basi vix unguem latæ, superne latiores.

ensiformis. P. fronde pinnata; pinnis superioribus ensiformibus, subintegerrimis; inferioribus oppositis, ovatis, auriculatis, serratis. *Burm. Ind. Fl. Zeyl. tab.* 87.
In Zeylona, & Java.

viridis. P. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Frondis primæ pinnæ distinctæ; 2-3-supremæ connatæ, integræ; supremæ lanceol. simplices, alternæ, sessiles, dente laterali ad basin. Inferiores sensim longius petiolatæ, magis oppositæ, primum pinnatifidæ, dein pinnatæ, impari-3-iugæ, sessil. oval. à rachi obliquæ, striatæ, terminales. Rachis ma: & min. atropurpur. at pinnæ omnes virid.

dentata. P. pinnis primis sessilibus, remotis, decursive pinnatis; pinnis oppositis, linearibus, crenato-dentatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Frons sesquipollic. Pinnæ magnæ, inferne oppositæ, 3-pollic. Pinnulæ alicula connexæ, obtuse dentat.

farinosa. P. pinnis primariis sessilibus, oppositis; supremis concatenatis, inferioribus remotis: secundariis connatis, subtus farinoso-tomentosis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Frons pedal. Pinnæ omnes oppositæ. Primariæ superiores cum opposita connatæ, & cum proximis concatenatæ, margine solum crenulato-dent. Inferiores sensim remotæ, usque ad 2. pollic. spatium pinnatæ. Secundariæ connatæ cum opposita; & concatenatæ cum proximis: in infimis maximis pinnis interdum per paria

remotæ; exteriores min. omnes obtuſe crenato-dent.

regularis. P. fronde ſupradecompoſita; pinnis primariis ſeſſilibus: ſecundariis connatis, lineari-lanceol. integris, patentibus: infimis pinnatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Frondes ſeſquiped. Pinnæ lineari-lanceol. ſenſim attenuatæ; pinnulæ infimæ baſi pinnatifid. & totæ pinnatæ, pinnulis in ſe connexis, & cum proximis.

decurſiva. P. fronde ſupradecompoſita; pinnis ſecundariis erecto-recurvis, decurrentibus; infimis decurſive pinnatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Frons cubital. Pinnæ ſecundariæ non patentes, ſed in frondis plano ſurſum ſpectantes, apice in eodem plano recurvæ; omnes ſubalternæ, concatenatæ, tota baſi rachi adnatæ: ſuperne baſis perpendicul. rachi; inferne forma alæ cuneatæ decurrit ad pinnulam proximam. Pinnul. infimæ decurſive pinnatæ.

ſerrulata Forsk. P. fronde ſupradecompoſita; pinnis ſecundariis concatenatis, lanceolat. ſerrulatis; infimis ſeiunctis, pinnatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Frons 2-ped. Pinnæ ſupremæ ſimplic. concatenatæ; reliquæ remotæ, ſuperior. alternæ, pinnatæ; inferior. oppoſitæ, baſi 2-pinn. Pinnul. longe lanceol. ſerrulatæ, patentes, cum oppoſitis, & proximis connatæ; infimæ ſeiunctæ, pinnatæ. *Differt a cæteris foliol. ſerrulatis, acutis*.

quadripinnata. P. fronde 4-pinn. pinnis ſecundariis baſi liberis; infimis 2-pinnatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Pinnul. ſecundariæ patentes, oppoſitæ, ſerrulatæ, non connatæ, ſed remotæ, uno puncto rachi adnatæ: infimæ baſi 2-pinn.

1404. BLECHNUM. Fructific. in lineis duabus, coſtæ frondis adproximatis, paralellis.

a. occidentale. B. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis, (plerumq.) oppoſitis, baſi emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lonchitis &c. *Pet. fil. tab.* 3. f. 9. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 2. f. 16. *Plum. amer. tab.* 29. f. B.

Felix &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 44. f. 2.

In Amer. merid.

Stip. 1-ſeſquiped. pallidus. Pinnulæ plurimæ; infimæ 2. breviores, quam propinquæ, quæ ſenſim minuuntur excepto impari longiſſ. Ad coſtam pinnarum linea anguſta, pulverulenta, ferruginea.

2. *orientalis*. B. frondibus pinnatis; pinnis linearibus, alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China.

Frons 3-pedal. ſtipite baſi antice ſetis griſeis magnis veſtito; latus anterius ſtipitis ſulcis 3. longitudinaliter exaratum. Pinnæ lineari lanceol. ſeſſil. integerr. glabræ, ad angulum acutum ſtriatæ, digiti longitudine.

3. *auſtrale*. B. frondibus pinnatis: pinnis ſubſeſſilibus, cordato-lanceol. integerrimis; infimis oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Stipit. pedal. virides. Pinnæ margine ſcabræ. Steriles latiores, baſi ſubtruncatæ. Fertiles lanceol. baſi cordatæ.

4. *virginicum*. B. frondibus pinnatis: pinnis multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Statura *Polypodii Filic. maris*. Pinnæ lanceol. ſeſſiles, læves, acutæ, laciniis obtuſis, integerrimis.

5. *japonicum*. B. fronde bipinnatifid. pinnulis ovatis, obtuſis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 35.

In Japonia.

Inter Filices maiores. Stipes furfuraceus. Pinnæ glaberrimæ.

6. *radicans*. B. frondibus bipinnatis; pinnis lanceolat. crenulatis: lineolis fructificantibus interruptis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 179 f. 2.

In Virginiæ, & Maderæ rimis rupium profundis, argillaceis.

Frons infra apicem radicans: pinnæ ſeſſiles, baſi

ſubconcurrent. tenuiſſima calloſitate ſerratæ, acuminatæ, ſubtus magis venoſæ.

Indicum. B. frondibus pinnatis; pinnis alternis, lanceolat-ſerratis, baſi auriculatis. *Burm. Ind.*
In Java.
Differt a B. *occidentali, pinnis alternis, brevioribus, inferne auriculatis, ſuperne ſerratis.*

1405. HEMIONITIS. Fructific. in lineis decuſſatis diſci.

1. *lanceolata.* H. frondibus lanceolatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Phyllitis &c. *Pet. fil. tab. 6.* f. 4.
Lingua &c. *Plum. fil. tab. 127.* f. 4.
In America meridion.
Frondes pl. e radice erumpunt, variæ magnitudinis, 2. p.llic-ſemipedal. ſubtus nervoſæ: at ſurculus æque altus eſt, villis rufis obſitus.

2. *paraſitica.* H. frondibus ovatis, acuminatis, ſurculis paleaceis, repentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Jamaica.

3. *palmata.* H. frondibus palmatis, hirſutis. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. amer. tab. 33. fil. tab. 151. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 14. tab. 1. f. 5.*
Filix &c. *Pet. fil. tab. 8.* f. 11. *Pluk. alm. tab. 291.* f. 4.
In America meridion.
Ex radice 9-10. frondes exeunt, partim ſurſum rectæ, partim humifuſæ, quæ ſtipitibus brevioribus: illæ maioribus, rubicundis, & villoſis. Frondes palmæ manum amplitudinem vix superant, lobis acuminatis, & rotunde crenatis, ſupra glabræ, & ſature virides, ſubtus nervis rubris. E ſinu loborum quandoq. aliud fol. erumpit.

4. *japonica.* H. frondibus (inferne) bipinnatis: pinnis lanceolatis, integris. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Frons tota glabra, ſtipite ſulcato, ſuperne pinnata. Pinnæ, & pinnulæ ſupra virid. ſubtus pallidæ.

1406. LONCHITIS. Fructific. in lineolis ſub frondis ſinubus.

1. *hirſuta.* L. frondibus pinnatifidis, obtuſis, integerrimis: ſurculis ramoſis, hirſutis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Filix &c. *Plum. Fil. tab.* 20.
Adiantum &c. *Pet. fil. tab.* 4. f. 5.
In Amer. merid.
Tota planta villoſiſſ. albo-virens. Rad. *Polypodii vulg.* Stipit. 5-6. ex radice, prælongi, alterni, ſubflexuoſi. Pinnæ alternæ, acuminatæ, 4-5. pollic. longæ, 2. latæ. Pinnul. ſemipollic. latæ.

2. *aurita.* L. frondibus pinnatis; pinnis infimis bipartitis: ſurculis indiviſis, aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Plum. fil. tab.* 17. *Pet. fil. tab.* 4. f. 4.
In Amer. merid.
Stipites 5-6. ex radice exeunt, ſeſquiped. luride vireſcentes, nitidi, ſpinulis nigris obſiti. Pinnæ oppoſitæ, pulchre virentes, acuminatæ. Pinnul. amplæ; rotundæ, undulatæ, profunde inciſæ, denticulatæ. Pinnæ, saltem inferiores, pedales.

3. *repens.* L. frondibus pinnatis; pinnis alternis, ſinuatis: ſurculis ramoſis, aculeatis, repentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Plum. fil. tab.* 12. *Pet. fil. tab.* 4. f. 6.
In Amer. merid.
Rad. longa. Stipites 5-6. longiſſ. ſpinulis brevibus, nigris, acutis obſiti. Rami etiam longiſſimi, alterni, ſpinoſi. Pinnæ, & pinnul. alternæ, 6-pollic. longæ, 2. ad baſin latæ, acuminatæ, obſcure virides.

4. *pedata.* L. frondibus pedatis; pinnis pinnatifid. ſerrulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 1. f. 1. 2.
In Jamaica.

---

bipinnata. L. fronde bipinnata, rachi ſupra biſulcata; pinnis alternis: pinnulis linearibus, confluentibus; interioribus emarginatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Frons pedal. viridis. Pinnæ ſeſquipollic. patentes, baſi pinnatæ, exterius pinnatifid. Pinnulæ lineares, erecto-patentes; interiores magis baſi remotæ, apice emarginatæ, quandoq. bilobæ.

1407. ASPLENIUM. Frutific. in lineol. diſci frondis ſparſis.

* *Fronde ſimplici.*

1. *rhizophyllum.* A. frondibus cordato-enſiformibus, indiviſis: apice filiformi, radicante. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phyllitis &c. *Pluk. alm. tab.* 105. f 3. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 26. f. 1. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 1. f. 14.
In Jamaica, Virginia &c.
Frondes dodrantal. anguſtæ.

2. *Hemionitis.* A. frondibus ſimplicibus, cordat-haſtatis, 5-lobis, integerrimis: ſtipitibus lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hemionitis *vera. Cluſ. hiſt.* 2. p. 214.
In Italia, Hiſpania.
Fol. inferius auriculata. Valde adfine ſequenti; at diameter frondis longitudinalis vix superat tranſverſalem.

3. *ſcolopendrium.* A. frondibus ſimplicibus, cordato-lingulatis, integerr. (undulatis): ſtipitibus hirsutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Zorn. ic. plant. medic. cent.* 1. *tab.* 47.
Lingua &c. *Black. tab.* 138. *Plum. fil. tab.* A, f. 4. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 8.
Phyllitis. *Matth.* 831. *epit.* 579.
b. P. *criſpa. Bauh. hiſt.* 3. p. 757.
c. P. *maxima &c. Pluk. phyt.* 243. f. 1.
d. Lingua &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 1. f. 9.
e. P. *fol. multifido. Pluk. phyt.* 248. f. 2.
In Europæ umbroſis humidis, ſaxoſis ad montium radices 4.
Fol. pedal. longe petiolat. glabra, baſi inflexa, firmitate coriacea.

4. *nidus.* A. frondibus ſimplicibus, lanceolatis, integerr. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phyllitis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 1. f. 15.
Scolopendria &c. *Breyn. cent. tab.* 99.
In Javæ ſummis arboribus.
Fol. bipedal. latitudine ſpitham. robuſta, & conſiſtentia, glabra, ad angulum acutum ſtriata. Radix inſidet ſummis arboribus. Fol. in orbem poſita ad inſtar umbellæ, in cuius centro aves plerumq. nidos conficiunt.

5. *ſerratum.* A. frondibus ſimplicibus, lanceolat. ſerratis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lingua &c. *Plum. amer. tab.* 39. *fil. tab.* 124.
Phyllitis &c. *Pet. fil. tab.* 6. f. 7.
In Amer. calidiore.
Simil. A. ſcolopendrio, ſed frondes longiores, latiores, in acumen deſinentes, longitudine 2-3-*ped. latitud.* 5-*pollic. ſupra glabræ, dilute, ſubtus pulchre virentes, subtus nervoſæ.*

6. *plantagineum*. A. frondibus ſimplicibus, ovato-lanceolat. ſubcrenatis: ſtipite tetragono. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica.

7. *lanceum*. A. fronde ſimplici, elliptica, integra, glabra: ſtipite tereti, ſquamoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
In Japonia.
Stipes digital. flexuoſo decumbens. Frons vix ſpithamæ. *Differt. ab A ſcolopendrio, fronde lanceol. nec conduta.*

8. *[illegible]lium*. A. frondibus binatis; foliol. lanceolat. ſubſinuatis, connatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
[illegible] *Plum. fil. tab.* 133.
[illegible] *Pet. fil. tab.* 13. f. 11.
[illegible]
[illegible] *ſimil.* A. *ſcolopendrio*, margine [illegible]*latis*, & fere rotundis; [illegible]

** *Frondi pinnatifida.*

9. *Ceterach*. A. frondibus pinnatifidis; lobis alternis, confluentibus, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 216. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 2. f. 1. *Plum. fil.* XXXIII. *tab.* B. f. 3. *Barr. ic.* 1043. 1044. 1051. 604. *& forte* 605. *Bauh. hiſt.* 3. p. 479.
Aſplenio. *Matth.*
In Orientis, Italiæ, Galliæ &c. fiſſuris rupium humidis 4.
Concinna planta ceſpitem dat folior. Frond. oblongæ, duræ. Pinnæ ultra medietatem inciſæ, ſupra læte virentes, ſubtus adeo ſquamoſæ, ſeu pulvere aureo adſpersæ, ut fructificationes non conſpiciantur.

10. *obtuſifolium*. A. frondibus ſubpinnatis; pinnis obtuſis, ſinuatis, decurrentibus, alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Adiantum &c. *Pet. fil. tab.* 2. f. 4.
In America.

**** Fronde pinnata.*

11. *nodoſum.* L. frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis, lanceolat. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phyllitis &c. *Pet. fil. tab.* 6. f. 16.
Lingua &c. *Plum. fil. tab.* 108.
Filix &c. *Plum. amer. tab.* 6. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 41. f. 1.
In Amer. merid.
Radix craſſa, nodoſa, ex qua exeunt 4-5. ſtipites, 4-ped, ad genicula nodoſi. Pinnæ oppoſitæ, A. *ſcolopendrio* ſimiles, ſed acutiores, & nervoſiores, pedal. undulatæ, infœcundæ. Ex eodem ſtipite aliæ frondes, cæteris humiliores, anguſtiores, ſubtus pulviſculo præditæ.

12. *ſalicifolium.* A. frondibus pinnatis; pinnis falcato-lanceolat. crenatis; baſi ſurſum angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lonchitis &c. *Plum. amer. tab.* 27. *fil. tab.* 60. *Pet. fil. tab.* 3. f. 2.
In Anthillis.
Ceſpites denſiſſimi. Stipit. 2-ped. fusco-virent. glabri. Pinnæ alternæ, acutiſſimæ, quarum ampliores longitudine 3-pollic. latitudine ad baſin pollicar. ſurſum ſpectantes, ſupra glabræ, læte virid. nitidæ.

13. *Trichomanoides.* A. frondibus pinnat: pinnis (plerumq.) ſubrotundis, crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 199. *Black. tab.* 370. *Zorn. ic. plant. medic. cent.* 1. *tab.* 95.
Trichomanes &c. *Plum. fil. tab.* V. f. 1. *Fuchſ. hiſt.* 796. *Cam. epit.* 925.
b. Trichomanes *fol. eleganter inciſis. Tourn. Inſt. tab.* 315. f. I, C.
Adiantum &c. *Pluk. phyt.* 73. f. 6.
In Europæ fiſſuris rupium &c.
Stipites ceſpitoſi, ſemipedal. nigri, nitentes. Pinnæ petiolat. inferne appendiculatæ.
Var. 1. ſtipite fiſſo.
= 2. bifurcato.
= 3. fol. triangularibus.
= 4. fol. ſemipinnat. criſtatis.

14. *dentatum*. A. frondibus pinnat. pinnis cuneiformibus, obtuſis, crenato-emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polytrichum &c. *Plum. amer. tab.* 50.
Trichomanes &c. *Plum. fil. tab.* 101. *fig. &c. Pet. fil. tab.* 2. f. 15.
In America meridion.
Plures ſtipites inæquales a radice exeunt, 3-pollic-ſemiped. nigri. Pinnæ 9-10-iugæ, 9-10. unc. longæ, 5-6. unc. latæ. Pinnulæ membranac. dentatæ, ſupra læte virentes, ſubtus dilutiores.

15. *marinum*. A. fronde pinnata; pinnis obovatis, ſerratis, ſuperne gibbis, obtuſis; baſi cuneatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæ-Filix &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 3. f. 25. *bona*.
b. Adiantum &c. *Pluk. alm. tab.* 253. f. 5.
Lonchitis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 33. f. 1?
In Anglia, America &c.
Stipites palmar. nitentes, inferne nudi. Pinnæ alternæ, 20-24. unguis parvi digiti magnitudine, ſubtus veluti argenteæ.

16. *cultrifolium*. A. frondibus pinnatis; pinnis falcato-lanceolat. inciso-ſerratis; baſi deorsum angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lonchitis &c. *Plum. fil. tab.* 59.
In Martinica.
Stipites 5-6. ex radice, 12-15-pollic. nigri, nitidi. Frons unica, cuſpidata. Pinnul. utrimq. 6-7. ſuboppoſitæ, partim ſimplices, partim ad baſeos partem ſuperiorem auriculatæ; ampliores ſemiped. 2-pollic. latæ, membranaceæ, læte virentes.

17. *pygmeum*. A. frondibus pinnatis; pinnis ſubrotundis, quinis, terniſve. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica.

18. *rhizophorum*. A. frondibus pinnatis, apice radicantibus: pinnis ovatis, repando-ſubauritis; minimis remotis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lonchitis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 29. 30. f. 1.
Adiantum &c. *Pluk. alm. tab.* 253. f. 4.
In India occident.

19. *monanthemum*. A. frondibus pinnatis; pinnis trapeziis, obtuſis, ſuperne crenatis; linea fructificationis unica.

Syſt.

Syſt. veg. ed. 14.
Ad cap. b. Spei.
Facies A. *Trichomanis, ſed maius.* Pinnæ alternæ. Linea fructificans iuxta marginem inferiorem, inferne ſuffulta margine membranaceo.

20. *Ruta muraria.* A. frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus, crenulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 190.
Adiantum &c. *Black. tab.* 219. *Tabern.* 796.
Paronychia. *Matth.* 1041. *Epit.* 785.
In Europæ, ex rupium fiſſuris ♃.
Radices capillatæ. Stipites breves, propè radicem atro-rubentes. Rami ramoſi. Ramuli trifolii, lobulis rhomboideis, firmulis.

21. *alternifolium.* A. frondibus ſimpliciter pinnatis; foliol. alternis, cuneiformibus, ſuperne incisis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 5. f. 2. *Hall. hiſt.* n. 1690.
In Helvetia &c. ♃.
Ceſpites ſæpe magni. Frondes 2-3-pollic. ſimpl. more gentium ſpiraliter ſe evolventes, tum erectæ, tamen versus unam partem quandoq. omnes procumbunt; nudæ, firmæ, nitentes, inferne aphyllæ, atropurpur: ſurſum verſus læte virentes. Foliol. remotiuſcula, alterna, ſeſſil. obovata, ſeu cuneiform. verſus apicem inciſo-dent. plana. *Linn. habuit pro var. Rutæ murariæ.*

22. *Adiantum nigrum.* A. frondibus ſubtripinnat: foliol. alternis; pinnis lanceolatis, inciſo-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 250. *Black. tab.* 220.
Adiantum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 737.
Dryopteris *nigra*. *Dod. pempt.* 466.
Onopteris &c. *Tabern.* 796.
In Italia, Gallia &c., locis lapidoſis in montibus ♃.
Habitus Filicum marium, naturæ duræ, firmæ, plana. Stipites ſemiped. nigricantes, nitidi. Frondes ſemidodrant. *Filice* minores, triangulares, firmiores, ſature virides, nitidæ. Pinnul. ſemipinnatæ, ultimæ ſimplices. Pollen crocei coloris.

23. *Trichomanes ramoſum.* A. frondibus duplicato-pinnatis; pinnis obovatis, crenatis: foliol. inferioribus minoribus. *Syſt. veg ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 755.

In Arvoniæ rupibus.

24. *marginatum.* A. frondibus pinnat. pinnis oppoſitis, cordato-lanceolat. ſubmarginatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phyllitis &c. *Pet. fil. tab.* 12. f. 2.
In America.

25. *ſquamoſum.* A. frondibus pinnat: pinnis acuminatis, inciſis: ſtipite ſquamoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lonchitis &c. *Pet. fil. tab.* 5. f. 2.
In America.

26. *ſtriatum.* A. frondibus pinnat: pinnis pinnatifid. obtuſis, crenatis; terminali acuminata. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pet. fil. tab.* 3. f. 3. 4.
In America.

27. *eroſum.* A. frondibus pinnat. pinnis trapezio-oblongis, ſtriatis, eroſis, baſi auctis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lonchitis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 33. f. 2.
In India occident.

28. *japonicum.* A. frondibus pinnat. pinnis acutis, inciſo-pinnatifid. ſerrulatis: ſtipite ſquamoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Stipes erectus, 2-ped. compreſſus, ſulcatus. Pinnæ oppoſitæ, ſeſſiles, lanceol. acutæ, inciſæ, palmares, pollicem latæ, inferiores longiores, ſuprema inciſa, ſubtriangulari, acuminata; lobi ovati, obtuſi, ſerrulati. *Differt ab A. ſquamoſo, pinnis inciſis, ſerrulatis.*
Conf. A. ſquamoſum. Pet. fil. tab. 5. f. 2.

Ariſolium. A. frondibus ſimplicibus, ovatis, auriculatis, ſinuoſis. *Burm. Ind. Pet. gaz. tab.* 50. f. 12.
In India.
Javanicæ fol. minus auriculata, quam in *Petiv. fig.*

lanceolatum. A. frondibus pinnatis, lanceolat. pinnis oblongis, acutis, inciſis, alternis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

germanicum. A. frondibus ſub 2-pinnatis; pinnulis alternis, lanceolat. apice ſerrulatis. *Weiſ. pl. cryptog.*
A. Breynii. Retz. faſc. 1. *Breyn. cent.* 1. *ic.* 97. *Hall. helv.* n. 1690.
In rimis petrarum.

Stipites multo longiores quam in A. *Ruta muraria*, inferne nigricantes, & quaſi adusti, ad aliquot unc. diſtantiam nudi, in 2-3. ramos ſciſſi: ramulorum pinnæ 2-3-lobatæ, lobis oblongis, irregularibus, ſerratis, non cuneiformibus, ſed inæqualiter inciſis, & multo longioribus quam in *Ruta muraria*. Fructificationis lineæ longiores.

§408. POLYPODIUM. Fructific. in punctis ſubrotund. ſparſis per diſcum frondis. Dicimus fructificat. *Solitar.* quæ ſerie longitudinali tantum ab utroque latere diſponuntur. *Seriales*, quæ transvertim ſimpl. ſerie inter ſingulos nervos tranſverſal. digeruntur. *Sparſæ*, quæ inter ſingulos nervos tranſverſales, duobus, pluribuſve ordinibus sunt digeſtæ.

* *Fronde indiviſa.*

1. *lanceolatum.* P. frondibus lanceolat. integerrim. glabris: fructificationibus ſolitar. ſurculo nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phyllitis &c. *Pet. fil. tab.* 6. f. 2.
In Amer. merid.

2. *lycopodioides.* P. frondibus lanceolat. integerrim. glabris: fructificationibus ſolitar. ſurculo ſquamoſo, repente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lingua &c. *Plum. fil. tab.* 119.
Phyllitis &c. *Plum. amer. tab.* 42.
Filix &c. *Pet. fil. tab.* 4. f. 15. *& an* 16? *& tab.* 15. f. 2? *Pluk. alm. tab.* 290. f. 3.
In Martinica, Jamaica &c.
Stipit. multi, longi, ramoſiſſimi, super arbores ſcandentes, & ibi radicantes, pilis rufeſcentibus. Fol. plurima, inordinata, mox ſolitaria, mox oppoſita, mox alterna, linguiformia, acuminata, 4. pollic. longa, 8. unc. lata, lætevirentia, ſubtus nervosa.

3. *piloſelloides.* P. frondibus lanceolat. integerrim. hirtis; ſterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis: fructificationibus ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lingua &c. *Plum. fil. tab.* 718.
Filix &c. *Pet. fil. tab.* 10. f. 5.
In Amer. meridion.
Radix repens. Spatiatur ſuper ſaxa muſco incruſtata; aut ſuper caducarum arborum caudices,

ſtipitibus longiſſimis, ramoſiſſimis, villoſis, vireſcentibus, muſcoſitate quadam rufeſcente obductis. Fol. ovata pollicaria; lanceolata 3. pollic. longa, ac 6. unc. fere lata, læte virentia. Fructificat. lana fulva barbatæ.

4. *heterophyllum*, P. frondibus crenatis, glabris: ſterilibus ſubrotundis, ſeſſilibus fertilibus lanceolat. fructificat. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lingua &c. *Plum. fil. tab.* 120.
Filix &c. *Pet. fil. tab.* 15. f. 4.
In Amer. meridion.
Scandit ut antecedens. Stipit. longiſſimi, ramoſiſſimi, pilis nigricantibus obſiti. Fol. ſubrotunda, brevia, vix unguicul. undata: lanceolata 5. pollic. longa, ſemipoll. lata, crenata; læto virore nitida, venosa.

3. *craſſifolium*. P. frondibus lanceolat. glabris, integerrim. fructificat. ſerialibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phyllitis &c. *Pet. fil.* 1. *tab.* 8.
b. Phyllitis &c. *Pet. fil.* 2. *tab.* 1.
In Amer. meridion.
Frondes ampliſſimæ, maculatæ.
b. Frond. breviores, & craſſiores.

6. *phyllitidis*. P. frondibus lanceolat. glabris, integerrimis: fructificationibus ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. amer. tab.* 38.
Phyllitis &c. *Pet. fil.* 5. *tab.* 6. f. 10. *An.* 7. *tab.* 6. f. 3. & 4. *tab.* 6. f. 9?
In Amer. meridion.
Truncis arborum vetuſtarum adhæret ad modum P. *vulg.* cuius radicem æmulatur. Frond. 6-7. 2-3-ped. digitum cum dimidio latæ, undatæ, ſupra pulchre virentes. Stipes brevis, ramoſus.

7. *ramoſum*. P. frondibus lanceolat. glabris, integerrimis; apice multifido: fructificationibus ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lingua &c. *Plum. fil. tab.* 131.
Phyllitis &c. *Plum. fil. tab.* 6. f. 11.
In Amer. meridion.
Radix P. *vulgaris*. Stipes quandoq. in duos ramos dividitur. Frond. longitudine ſeſquiped. latitudine 2-pollic. baſi, & apice, antequam bifurcetur, anguſtis. Apex cornua Damæ ramoſa, plurimiſq. laciniis multoties lacera re-

fert. Frondes obſcure virentes, nervulo longitudinali, nigerrimo.

8. *trifurcatum*. P. frondibus lanceolat. glabris, repando-ſinuatis; apice trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 15. f. 3.
Lingua &c. *Plum. fil. tab.* 138.
In Amer. meridion.
Simil. 2. *præcedentibus*. Frond. quandoq. ſemiped. longæ, alias 3-pollic. tantum; pollic. circiter, & amplius latæ. Stipit. longi, nigri.

9. *lineare*. P. frondibus lineari-lanceolar. integris, glabris: fructification. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Rad. minime repens, fibroſa, tomentoſa. Frondes pl. adgregatæ, ſpitham. erectæ, primum ellipticæ, dein lineari-lanceol. acutæ, raro 2-fid. margine revoluto. Fructificat. puncta ſimplici ordine.

10. *pica*. P. fronde ſimplici, cordata, triloba; lobis lanceolat. ſubulatis, baſi auriculatis; intermed. elongato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In inſula Madagaſcar.
Stipes ater, glaberrimus. Frons refert *Picam volantem*. Lobi integerrimi. Fructificat. puncta ſparſa.

** *Fronde pinnatifida, lobis coadunatis.*

11. *phymatodes*. P. frondibus ſimplicibus, 3-fid. 5-lobiſve, lanceolat. ſupra fructificationes verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 86.
Filix &c. *Pluk. phyt.* 404. f. 5.
In India orient.
Frondis lobi integerrimi, medio ma: Puncta fructificantia ſatis magna, ſparſa.

12. *haſtatum*. P. fronde 3-fido-haſtata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Rad. ſquamoſa, villo brunneo. Stipes palmar. adſcendens, filiform. ſulcatus, glaber. Frondis lobi laterales minores, intermed. duplo longiore; lanceol. acuti, integerr. glabri. Fructificationes ſimplici ſerie, a coſta utrimq. æqualiter remotæ. *Differt a P. trifurcato, quod*

baſis noſtri ſit haſtato-3-fida, nec apice trifurca ſit frons.

23. *criſpatum*. P. frondibus pinnatifid. glabris; lobis ſemiorbiculatis, crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 13. f. 12.
In Amer. meridion.

24. *ſuſpenſum*. P. frondibus pinnatifid. glabris; lobis ſemiovatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. fil. tab.* 87. *Pet. fil. tab.* 1. f. 15.
In Amer. merid. inter rimas arborum vetuſtarum.
Ob ſtipitum tenuitatem frondes inclinantur, pedem longæ, pollic. latæ. Stipites nigricantes.

25. *aſpleniſolium*. P. frondibus pinnatifid. piloſis; lobis ſemiovatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 16.
b. Pet. fil. tab. 14. f. 1. *Plum. fil. tab.* 88.
In Amer. meridion.
Valde affine priori.

26. *ſcolopendroides*. P. frondibus pinnatifid. lanceolat. lobis obtuſiuſcul. infimis remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. fil. tab.* 91. *Pet. fil. tab.* 1. f. 14.
In Jamaica.

27. *vulgare*. P. frondibus pinnatifid. pinnis oblongis, obtuſis, ſubſerratis: radice ſquamata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 215. *Zorn. ic. pl. cent.* 1. *tab.* 46. *Plum. fil. tab.* A. f. 2. *Dod. pempt.* 464.
Filicula &c. *Cam. epit.* 993.
b. P. minus. Dod. pempt. 464.
In Europæ rimis rupium, in ſepibus, & ad radices arborum 4.
Rad. tranſverſa, craſſa, tuberoſa, ſquamis fuſcis tecta. Frondes ſemi-raro pedal. quandoq. lineares, anguſtæ, pinnulis alternis, latis, baſi confluentibus, ut ſcapus alatus videatur.

28. *virginianum*. P. frondibus pinnatifid. pinnis oblongis, obtuſis, ſubſerratis: radice lævi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 9. *Plum. amer. tab.* 36. *fil. tab.* 77. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 2. f. 3.
In Virginia.
Simil. priori, ſed minus, & ſubtus glabrum. Rad. ſuper ſaxa, & ſuper vetuſtarum arborum caudices longe repit. Frondes ſubtus polline aureo refertæ, ut in *Ceterach.*

29. *Otites*. P. frondibus pinnatifid. lobis lanceolat. obtuſis, alternis, diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 1. f. 16.
In America.

20. *pectinatum*. P. frondibus pinnatis, lanceolat. lobis adproximatis, enſiformibus, acutis, paralellis, horizontalibus: radice nuda. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 14. *Plum. amer. tab.* 37.
In Jamaica.
Frons pedalis. Pinnæ 2-pollic. ſeſſiles, oppoſitæ, patentes. Pinnulæ lanceol. anguſtæ, integræ, baſi connexæ.

21. *taxifolium*. P. frondibus pinnatis; lobis adproximatis, enſiformibus, acutis, paralellis, adſcendentibus: radice hirta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 14. f. 1. *Plum. fil. tab.* 89.
In Amer. meridion.
Rad. longiſſima, intra muſcoſos arborum cortices reptans. Frondes pendulæ, ad inſtar calami ſcriptorii inciſæ, ſub 10-pollic. longæ, 2-pollic. latæ, læte virentes. Stipites villoſi.

22. *ſtrutkianum*. P. frondibus pinnatis; lobis adproximatis, enſiformibus, repandis, horizontalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 3. f. 8. *Plum. fil. tab.* 78.
In America.
Rad. longiſſ. punctata, ſubcœrul. Frond. 2-3. ex radice, *Polypodii vulg.* facie, & diviſione, ſeſquiped. longæ, ſemiped. latæ, ſupra glabræ, læte virentes, ſubtus venoſæ.

23. *ſquamatum*. P. frondibus pinnatifid. ſcabris; pinnis lanceolatis, diſtantibus, horizontalibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 11.
Habitat . . . .

24. *loriceum*. P. frondibus pinnatifid. lævibus: pinnis lanceolatis, repandis, diſtantibus, horizontalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 10. 12.
In America.
Radix dulcis. Fol. longa.

25. *alatum*. P. frondibus pinnatifid. lævibus: pinnis oblongis, dentatis, diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 13.
In America.

26. *ellipticum*. P. frondibus pinnatifid. pinnis ellipticis, integris, lævibus ſurculo repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Rad. repens, radiculis brunneis, tomentoſis. Stipites ſpitham. erecti, torti, angulati, glabri. Pinnæ remotæ, 4-iugæ, impari maxima.

baſis noſtri ſit haſtato-3-fida, nec apice trifurca ſit frons.

23. *criſpatum*. P. frondibus pinnatifid. glabris; lobis ſemiorbiculatis, crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 13. f. 12.
In Amer. meridion.

24. *ſuſpenſum*. P. frondibus pinnatifid. glabris; lobis ſemiovatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. fil. tab.* 87. *Pet. fil. tab.* 1. f. 15.
In Amer. merid. inter rimas arborum vetuſtarum.
Ob ſtipitum tenuitatem frondes inclinantur, pedem longæ, pollic. latæ. Stipites nigricantes.

25. *aſplenifolium*. P. frondibus pinnatifid. pilofis; lobis ſemiovatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 16.
b. Pet. fil. tab. 14. f. 1. *Plum. fil. tab.* 88.
In Amer. meridion.
Valde affine priori.

26. *ſcolopendroides*. P. frondibus pinnatifid. lanceolat. lobis obtuſiuſcul. infimis remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. fil. tab.* 91. *Pet. fil. tab.* 1. f. 14.
In Jamaica.

27. *vulgare*. P. frondibus pinnatifid. pinnis oblongis, obtuſis, ſubſerratis: radice ſquamata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 215. *Zorn. ic. pl. cent.* 1. *tab.* 46. *Plum. fil. tab.* A. f. 2. *Dod. pempt.* 464.
Filicula &c. *Cam. epit.* 993.
b. P. minus. Dod. pempt. 464.
In Europæ rimis rupium, in ſepibus, & ad radices arborum 4.
Rad. tranſverſa, craſſa, tuberoſa, ſquamis fuſcis tecta. Frondes ſemi-raro pedal. quandoq. lineares, anguſtæ, pinnulis alternis, latis, baſi confluentibus, ut ſcapus alatus videatur.

28. *virginianum*. P. frondibus pinnatifid. pinnis oblongis, obtuſis, ſubſerratis: radice lævi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 9. *Plum. amer. tab.* 36. *fil. tab.* 77. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 2. f. 3.
In Virginia.
Simil. priori, ſed minus, & ſubtus glabrum. Rad. ſuper ſaxa, & ſuper vetuſtarum arborum caudices longe repit. Frondes ſubtus polline aureo refertæ, ut in *Ceterach.*

29. *Oſites*. P. frondibus pinnatifid. lobis lanceolat. obtuſis, alternis, diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 1. f. 16.
In America.

20. *pectinatum*. P. frondibus pinnatis, lanceolat. lobis adproximatis, enſiformibus, acutis, paralellis, horizontalibus: radice nuda. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 14. *Plum. amer. tab.* 37.
In Jamaica.
Frons pedalis. Pinnæ 2-pollic. ſeſſiles, oppoſitæ, patentes. Pinnulæ lanceol. anguſtæ, integræ, baſi connexæ.

21. *taxifolium*. P. frondibus pinnatis; lobis adproximatis, enſiformibus, acutis, paralellis, adſcendentibus: radice hirta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 14. f. 1. *Plum. fil. tab.* 89.
In Amer. meridion.
Rad. longiſſima, intra muſcoſos arborum cortices reptans. Frondes pendulæ, ad inſtar calami ſcriptorii inciſæ, ſub 10-pollic. longæ, 2-pollic. latæ, læte virentes. Stipites villoſi.

22. *ſtruthionis*. P. frondibus pinnatis; lobis adproximatis, enſiformibus, repandis, horizontalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 3. f. 8. *Plum. fil. tab.* 78.
In America.
Rad. longiſſ. punctata, ſubcœrul. Frond. 2-3. ex radice, *Polypodii vulg.* facie, & diviſione, ſeſquiped. longæ, ſemiped. latæ, ſupra glabræ, læte virentes, ſubtus venoſæ.

23. *ſquamatum*. P. frondibus pinnatifid. ſcabris; pinnis lanceolatis, diſtantibus, horizontalibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 11.
Habitat . . . .

24. *loriceum*. P. frondibus pinnatifid. lævibus: pinnis lanceolatis, repandis, diſtantibus, horizontalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 10. 12.
In America.
Radix dulcis. Fol. longa.

25. *alatum*. P. frondibus pinnatifid. lævibus: pinnis oblongis, dentatis, diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 13.
In America.

26. *ellipticum*. P. frondibus pinnatifid. pinnis ellipticis, integris, lævibus ſurculo repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Rad. repens, radiculis brunneis, tomentoſis. Stipites ſpitham. erecti, torti, angulati, glabri. Pinnæ remotæ, 4-iugæ, impari maxima.

27. *cambricum*. P. frondibus pinnatifidis; pinnis lanceolatis, laceero--pinnatifid. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 132? *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 2. f. 8. *bene*.
Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 30. f. 1.
In Anglia, Monſpelii.
Frond. ſubcordatæ. Pinnul. oppoſitæ; ſummæ lineari-lanceol. dentatæ.

28. *aureum*. P. frondibus pinnatifid. lævibus: pinnis oblong. diſtantibus: infimis patulis; terminali maxima; fructification. ſerialibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. amer. tab.* 35. *fil. tab.* 76.
P. maximum. *Pet. fil. tab.* 7. f. 8.
In America, ad caudices vetuſtarum arborum.
Rad. pedal. ramoſa, nodoſa. Stipites nigri, nitidi. Frond. ſubped. longæ, ſemiped. latæ, læte virentes, ſubtus punctis aureis obductæ.

29. *quercifolium*. P. frondibus ſterilibus, ſeſſilibus, brevioribus, obtuſis, ſinuatis; fructificationibus alterno-pinnat. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hill. anat. tab.* 10. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 1. f. 15.
P. indicum. *Cluſ. exot. tab.* 89. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 86.
Panna &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 11.
In India.
Frond aliæ integræ, latæ, breviores, *Quercus* fig: aliæ multo longiores, laciniatæ in modum *P. vulg.* laciniis longis, acutis, intervallis latioribus diſtantibus.

*** *Fronde trifoliata: pedunculo foliol. tribus*.

30. *trifoliatum*. P. frondibus ternatis, ſinuato-lobatis; intermedia maiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 7. f. 3.
Hemionitis &c. *Plum. amer. tab.* 32. *fil. tab.* 148.
Hemionitidi &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 42.
Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 291. f. 3.
An Polypodium &c. *Pet. fil. tab.* 7. f. 2. *tab.* 7. f. 5. *tab.* 7. f. 6. *tab.* 7. f. 7. *tab.* 7. f. 4?
In inſulis Caribæis.
Stipit. 6-7. ex rad. prodeunt, ſemiped. nigri, nitidi. Frond. maximæ, cuſpidatæ, ſupra læte virides, nitidæ, glabræ, ſubtus nervis obliquis, nigriſque donatæ, tuberculoſæ.

**** *Fronde pinnata.*

31. *Lonchitis*. P. frondibus pinnatis; pinnis lunulatis, ciliato-ferratis, declinatis: ſtipitibus ſtrigoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 497. *Act. nidroſ.* 4. *tab.* 5. f. 2. 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 2. f. 1.

b. Lonchitis &c. *Barr. ic.* 1121.

In alpinis Italiæ, Helvetiæ, Virginiæ &c., locis lapidoſis, & umbroſis 4.

Habitus aſper. Stipes pedal. ſquamis fuſcis obſitus. Pinnul. longæ, æquales, curvulæ, paribus multis, dentat. ciliatæ, appendice triangulari.

Virginica pinnas habet magis elongatas, & minus incurvatas; ferraturis minus ciliato-ſpinoſis.

32. *exaltatum*. P. frondibus pinnatis; pinnis enſiformibus, integris, baſi inferiore introrſum; ſuperiore ſurſum gibbis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lonchitis &c. *Plum. amer. tab.* 28. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 31.

In America.

Stipit. 2-ped. Pinnul. adproximatæ, pollic. cum dimidio longæ, 4. lin. latæ, alternæ, ad apicem dentatæ, ſupra ſature virentes, glabræ, ſubtus nervoſæ.

33. *auriculatum*. P. frondibus pinnatis; pinnis falcato-lanceolat. ſerratis; baſi truncatis, ſurſum auritis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Filix &c. *Breyn. cent. tab.* 44. f. 2. *Pluk. alm. tab.* 30. f. 4. *Burm. Zeyl. tab.* 44. f. 2.

In India.

Stipites inferne hirſuti, ſupra glabri. Frond. ſeſquiped.

34. *unitum*. P. frondibus pinnatis; pinnis enſiformibus, ſerratis; ſerraturis ſemiovatis, ovato-nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Filix &c. *Pet. muſ. tab.* 1. f. 55. *Burm. Zeyl. tab.* 44. f. 1. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 48. *Pluk. phyt.* 244. f. 1. & 403. f. 1.

In Indiis.

Stipes ſulcatus. Pinnulæ alternæ; ultima craſſior, brevior, profundius ſerrata. Pinnarum laciniæ acutæ, circa margines punctis pollinifèris confertis.

35. *triangulare*. P. frondibus pinnatis; pinnis triangularibus, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trichomanes &c. *Pet. fil. tab.* 1. f. 10.
In America.

36. *cordifolium*. P. frondibus pinnatis; pinnis cordatis, obtuſis, integerrim. repandis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trichomanes &c. *Pet. fil. tab.* 1. f. 11.
In America.

37. *ſimile*. P. frondibus pinnatis; pinnis lanceolat. integerrim. diſtantibus; ſupremis minoribus: punctis ſerialibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lonchitis &c. *Sloan. hiſt.* 1. *tab.* 32.
In America.

38. *diſſimile*. P. frondibus pinnatis; pinnis lanceolat. ſubpubeſcentibus, confluentibus; inferioribus diſtinctis; punctis ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 288. f. 1.
In America.

39. *reticulatum*. P. frondibus pinnat. pinnis oblongis, integerrimis; anaſtomoſibus rectangulis; punctis, rectangulis, adproximatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Plum. amer. tab.* 9.
In America.

40. *cicutarium*. P. frondibus ternatis; foliol. 2-pinnatis, baſi laciniatis, acuminatis, obtuſe inciso-ſerratis; infimis gibboſioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 284. f. 1. & *tab.* 184. f. 1.
In Virginia, Jamaica.

41. *fontanum*. P. frondibus 2-pinnat. lanceolatis; foliol. ſubrotund. argute inciſis (inferioribus ſubpalmat.): ſtipite lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
Adiantum &c. *Lob. ic.* 810. *Barr. ic.* 452. f. 1.
Filicula &c. *Tabern.* 792.
In Helvetia, Sibiria &c. e rupium fiſſuris 4.
Planta elegans, habitu ſingulari. Stipes trientalſemiped. firmus, lævis, ſulcatus, planus, nervo medio percurſus, fol. & pinnis raritèr diſpoſitis. Pinnæ 4-5-iugæ, laxe pinnatæ, extremis confluentibus. Pinnul. breves, latæ, ſemilunatæ, etiam 4-dent. dentibus criſtatis.
Habitus P. fragilis, at foliol. arctiora, minus profunde ſubdiviſa, punctis floriferis maioribus, prodeuntibus non ex ſquama ſubrotun. ſed ex rima, ſeu valvula lineari, oblonga, alba.

42. *falcatum*. P. frondibus pinnatis; pinnis cordatis, falcatis, acuminatis, integris: fructificationibus adproximatis, ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 36.
In Japonia.
Simil. P. *Lonchitidi, ſed differt fronde maiore; foliol. petiolulat. magis acuminatis, obtuſiſſime ſerratis. Fructificat. puncta non per ſeries binas, ut in* P. *Lonchitide, ſed per totam paginam inferiorem diſperſa, tamen diſtantia.*

43. *marginale*. P. frondibus pinnatis; pinnis ſuperioribus coalitis; inferioribus enſiformibus, ſurſum auriculatis, inciſis: ſtipite villoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Frond. inferne pinnatæ; ſuperne pinnatifid.

***** *Fronde ſubbipinnata, cuius pinnæ confluunt baſi, ut ſemipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata ſit.*

44. *Phegopteris*. P. frondibus ſubbipinnat. foliol. infimis reflexis, paribus pinnula quadrangulati coadunatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phyllitis &c. *Amm. Act. petrop.* 10. *tab.* 21.
Filix &c. *Petit. epiſt. tab.* 50. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 4. f. 17.
In Europæ Fagetis, & in Virginia, locis umbroſis, montanis 4.
Stipit. pedal. & ultra, erecti, glabri. Frons ſubtriangular. Pinnæ nervo, & toto ſæpe folio, & oris ſubhirſutæ. Pinnul. ovato-lanceol. pinnatifid. integræ. Pinnæ primariæ latiſſime cum ſcapo confluunt, ut ibi obtuſe quadrangulare quadrivium naſcatur.

45. *retroflexum*. P. frondibus ſubbipinnatis; foliol. infimis reflexis: pinnis laceris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filicula &c. *Pet. fil. tab.* 1. f. 9.
In America.

46. *fragrans*. P. frondibus ſubbipinnat. lanceolat. foliol. confertis; lobis obtuſis, ſerratis: ſtipite paleaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Anglia, Sibiria.
Habitus P. *F. maris, at longe minus. Foliol. denſius congeſta, lobis profundius ſerratis.*

47. *paraſiticum*. P. frondibus ſemi-bipinnat. lanceol. lobulis retundatis, integerrim. ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Kari-velli-panna. *Hort. mal.* 12. *tab.* 17. *In India, ſupra arbores.* Stipes lævis. Puncta fructificantia ſparſa.

48. *varium*. P. frondibus lateralibus bipinnatis; foliol. infimo pinnatifido. *Syſt. veg. ed.* 14. *In China.* Stipes hirtus pilis vagis. Pinnæ omnes ſeſſiles, argute, & tenuiſſime ſerratæ. Pinnul. baſeos deorſum ſpectantes iuxta ſtipitem, longiores, & ſemipinnatifid. qua nota dignoſcitur. Unde frons apice ſimpliciter pinnata, lateribus 2-pinnat. pinnula baſeos elongata, pinnatifid.

49. *criſtatum*. P. frondibus ſubbipinnat. foliol. ovat-oblongis: pinnis obtuſiuſculis, apice acute ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Müll. Fridr.* n. 845. *tab.* 2. f. 4. Filix &c. *Mapp. alſ.* f. 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 3. f. 11. *Pluk. phyt.* 181. f. 2. *In Europæ ſeptentrion. ſylvis umbroſis, montanis* 24. Planta magna, firma, & nitida. Stipes ſquamis fuſcis tectus. Pinnæ inferiores ſæpe oppoſitæ. Pinnul. oblongæ, latæ, infer. pinnarum infimæ, ſubpetiol. quaſi cordatæ. Foliol. ſuperiora tantum florent.

50. *Filix maſ.* P. frondibus bipinnat. pinnis obtuſis, crenulatis: ſtipite paleaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 1. f. 4. *Black. tab.* 323. *Vaill. pariſ. tab.* 9. f. 2. *Fuchſ. hiſt.* 594. *Tabern.* 591. Felce maſchio. *Matth.* *In ſylvis ſubhumidis, umbroſis cellium &c.* 24. Ceſpites circulares. Stipes ſubtus ſtrigoſus. Frons cubitalis, imis pinnis brevioribus, inde maioribus, reliquis triangularibus, decreſcentibus. Pinnular. latera paralell. obtuſe, aut acute dentata. Fl. reniformes.

51. *Filix fœmina*. P. frondibus ſubbipinnat. pinnulis lanceolat. pinnatifid. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 325. Filix mas &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 3. f. 8. *Pluk. phyt.* 180. f. 4. Felce femina. *Matth.* *In Europæ frigidioris ſubhumidis, & ſylvis umbroſis* 24.

Stipes cum paleolis ferrugineis. Fol. longiora. Pinnæ ad 40. uſque paria, ſemipinn. Pinnul. ſub 10-paria, ſegmentis dentatis, ariſtatis, acute biſectis. Fl. ovati, subciliati, ſolitarii.

Var. crenata, pinnul. lanceolat. obtuſe crenatis; primis maioribus, ſubbipinnatifid. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 2. tab. 3. f. 2.

═══ *ſpinoſa, pinnulis apice denticulat. leviter ſpinoſis terminato. Müll. Fl. Frid. tab. 2. f. 2.*

52. *Thelypteris.* P. fronde 2-pinnat. pinnis pinnatifid.-integerrim. ſubtus undique polline tectis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 760.*

Filix &c. *Tabern. hiſt.* 1182. *Mapp. alſat. ic. 7. Schmid. ic. tab.* 11. f. 13.

In Europæ ſeptentr. paludibus ♃.

Polypod. vulg. parum ſimile. Rad. repens, multicaulis. Frond. cubital. ſimplices, inferne rubiginoſæ. Pinnæ oppoſitæ: pinnul. inferior. ſinuato-dent. ſuperior. integræ, in longum mucronatum filum confluunt.

53. *aculeatum.* P. frondibus bipinnat. pinnis lunulatis, ciliato-dentat. ſtipit. ſtrigoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Filix &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 3. f. 15. *Pluk. alm.* 179. f. 6. & 180. f. 1.

In Europa, locis montanis, lapidoſis ♃.

Habitus Lonchitidis. Stipes triangular. ſquamis ſpadiceis obſitus. Pinnulæ pleræque diſtinctæ; hinc frons 2-pinnata.

Var. pinnis pluribus confluentibus in unam magnam, lanceolat. pinnam.

═══ fol. breviore.

═══ pinnis fere omnibus diſtinctis.

54. *rhæticum.* P. frondibus bipinnatis; foliol. pinniſque remotis, lanceolatis; ſerraturis acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Filix &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 740.

In Helvetia, Gallia &c., inter ſaxa in collibus &c. ♃.

Planta etiam cubital. viridi-luteſcens. Stipit. tenuiſſimi, glaberrimi. Pinnæ lineares, profunde ſerratæ. Pinnul. alternæ, ſegmentis falcatis, apice inciſæ; dentibus argutis ſpinulis.

55. *novebora-cenſe.* P. frondibus bipinnat. pinnis oblong. integerrimis, paralellis: ſtipit. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Habitus, & ſtructura omnino P. *Filic. maris*; at pinnæ magis adproximatæ, integerrimæ, & pinnis floriferis minimis copioſiſſimis. Stipes dein lævis eſt.

56. *pubeſcens*. P. frondibus bipinnat. piloſis; pinnis lanceol-ovatis, acutis, ſubinciſis; extimis confluentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica.

57. *marginale*. P. frondibus bipinnatis; pinnis baſi ſinuato-repandis: fructificationibus marginalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Habitus P. F. *maris*, ſed pinnæ oblongæ, non crenatæ, at verſus baſin obtuſe ſerratæ. Manifeſte diſtinguitur pinnis ab utroq. margine ſubtus punctis 2-3. maioribus diſtinctis, nec pl. in diſco, ut *Filicis maris*.

58. *bulbiferum*. P. frondibus bipinnat. foliol. remotis: pinnis oblong. obtuſis, ſerratis, ſubtus bulbiferis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Filix *baccifera*, *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 3. f. 10.

In Canada.

59. *fragile*. P. frondibus bipinnat. foliol. remotis; pinnis subrotund. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 401.

Filix &c. *Vaill. pariſ. tab.* 9. f. 1.

Adiantum &c. *Barr. ic.* 432. f. 2.

Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 180. f. 5.

In ſollibus Europæ frigidioris, inter ſaxa ſecus vias 4.

Stipes ſemiped. fragilis, baſi rubens, laxe pinnatus, pinnis pene oppoſitis. Pinnul. alternæ, oblongæ, acuminatæ, pinnatifid. inciſuris, utrimq. 4-5. apice dentatis. Pinnulæ variant, ſæpe tamen profunde inciſæ, fere semipinn. Orbiculi ſeminales flavicantes.

60. *regium*. P. frondibus bipinnatis: foliol. ſuboppoſitis; pinnis alternis, laciniatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 9. f. 1.

In Carniola &c., locis ſaxoſis ad fontium ſcaturigines 4.

Stipes ſpitham. ruber. Rami utrimq. ad 16. Pinnæ alternæ, 7-iugæ, 5. lin. longæ, diviſæ in laciniis oblongas, 3-4-fid. ſimplices, obtuſiuſculas, lineam longas. Ad originem ſin-

gulæ laciniæ inſidet orbiculus ſeminalis, flaveſcens. *Fructificat. pulvilli in hoc ma. quam in adſinibus.*

61. *leptophyllum.* P. frondibus bipinnat. ſterilibus breviſſimis: pinnis cuneiformi-lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Adiantum &c. *Magn. hort. tab.* 5. *Barr. rar. tab.* 431. *optima.*
In Hiſpania, Gallia &c.
Medium inter Acroſticha, Polypodia, Oſmundas.

62. *Baromez.* P. frondibus bipinnatis; pinnis lanceolat. pinnatifid. radicibus lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China.
Rad. decumbens, craſſa, villo denſo, flavo obſita. Stipit. 1-ſeſquiped. virides, læves, obſolete angulati. Foliol. oblonga; infima oppoſita, reliqua alterna, axillis patulis.

63. *lacerum.* P. frondibus bipinnatis; pinnulis ſeſſilibus; extimis confluentibus, falcatis, ſerratis: ſtipite ſquamoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Rad. repens, squamis denſis, membranaceis, brunneis, glabris obſita. Stipes erectus, 2-ped. ſulcatus, ſquamis remotis, laceris. Frond. glabræ. Pinnæ alternæ. Pinnul. infimæ ſubauriculatæ. Fructific. in apice frond.

64. *ſetoſum.* P. frondibus bipinnat. pinnulis lanceolat. inciſis, integris: ſtipit. ſetoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Stipes rufeſcens, pilis atris, longis, laxis obſitus. Pinn. infimæ 2-pin. ſuper. pinnatæ. Fructific. in media pagina ſimplici ſerie.

65. *glaucum.* P. fronde 2-part. 2-pinnata, ſubtus glauca; pinnul. inciſis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Stip. ſpithama. & ultra, ſemiteres, glaber, apice 2-fid. cum rudimento frondis in dichotomia. Pinnæ enſiform. pinnatifidæ; laciniis lanceolat. obtuſis, integris, margine reflexo. Fructific. ſimplici ſerie inter margines laciniarum, minutæ.

66. *dichotomum.* P. frondibus dichotomis, 2-pinnat. pinnul. linearibus, integris, paralellis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 37.
In Japonia.

Surculus repens, flexuoſus. Stip. flexuoſo erectus, teres, glaber, raro trichotomus. Frons dichotomo--ſubpedata, ſupra glabra, ſubtus glauca. Pinnul. unguicul. coalitæ, acutæ. Fructific. ſimplici ſerie, minutæ.

Uſus. Cineres huius cum alumine pulveriſato adhibentur contra aphtas, & excoriationes oris.

* * * * * * *Spinis ſparſis aculeata, aut arboreſcentia.*

67. *arboreum*. P. frondibus bipinnatis ſerratis: caudice arboreo, inermi. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Plum. fil.* 1. *tab.* 1. *amer.* 1. *tab.* 1. 2. *Pet. fil.* 41. *tab.* 1. f. 1. 2.
In Amer. meridion. ♄.
Habitus Palmæ. Caud. 10-12-ped. ſimplex, ſemiped. craſſus, ſquamoſus. Frond. in apice in orbem diſpoſitæ (iuniores convolutæ), 2-ped. Pinnul. adproximatæ, alternæ, aut oppoſitæ, obtuſæ, grandiores 7-8-unc. ad baſin 2. unc. latæ, ſupra læte virentes.

68. *ſpinoſum*. P. frondibus bipinnat. ſerratis: caudice arboreo, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 56. *Plum. amer.* 3. *tab.* 3. *fil.* 3. *tab.* 3. *Pet. fil.* 43. *tab.* 4. f. 1.
In Amer. meridion. ♄.
Pinnæ acumin. Pinnul. obtuſæ.

69. *horridum*. P. frondibus ſupradecompoſitis; pinnis ſemiſagittat. baſi connexis, apice ſerratis: caudice aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pet. fil. tab.* 5. f. 1. *Plum. amer.* 3. *tab.* 4.
In Amer. meridion.
Stipites ſub 4-ped. pollicem craſſi, nigri, nitidi, aculeis nigris. Pinnulæ ſature virides. Puncta ſeminalia ſparſa prope marginem.

70. *pyramidale*. P. frondibus ſupradecompoſitis; pinnis terminalibus lanceolat. longiſſim. ſerratis: ſtipite inferne aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pet. fil. tab.* 4. f. 2.
In Americæ.

71. *aſperum*. P. frondibus ſupradecompoſitis; pinnis obtuſis, apice ſerratis; terminalibus aculeat. caudice arboreo, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14.

Filix

Filix &c. *Pet. fil. tab.* 4. f. 7.
In America.

72. *muricatum.* P. frondibus bipinnat. pinnis ovatis, denticulato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pet. fil. tab.* 1. f. 6.
In America.

73. *villoſum.* P. frondibus bipinnatis, hirſutis; pinnul. oblongis, obtuſis; terminalibus acuminatis. *Pet. fil. tab.* 4. f. 10. *Plum. amer. tab.* 23. *filic. tab.* 27.
In America.
Tota planta villis tortuoſis, & rufeſcentibus obſita. Stipit. 4-5 6-ped. 2-3. unc. craſſi, e caſtaneo-rufeſcent. Frond. ſeſquiped. alternæ, inæquales. Pinnæ alternæ, 3-pollic. longæ, 1-poll. latæ, acuminatæ. Pinnul. 3-unc. latæ, crenatæ, ſupra læte virid. ſubtus diluriores.

74. *deruſſatum.* P. frondibus bipinnat. pinnis horizontalibus, integerrim. obtuſis; terminalibus lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pet. fil. tab.* 2. f. 5. 6.
In India.

******* *Fronde ſupradecompoſita.*

75. *Dryopteris.* P. frondibus ſupradecompoſitis; foliol. ternis, bipinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 759?
Thelypteris &c. *Amm. Act. petrop. tab.* 22. f. 2.
Filix &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 4. f. 19. *Tabern.* p. 799.
b. Filix *pumila* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 212.
In Europæ nemoribus ſaxoſis, ſubalpinis 4.
Habitus duriuſculus, & glaber. Stipites glaberrimi, ramis ſuboppoſitis. Frons palm-cubital. triangular. Pinnul. lanceol. pinnatifid. lobis ovatis, obtuſis, crenatis, lineatis, extremis confluentibus.

76. *Spelunæ.* P. frondibus ſupradecompoſitis, piloſis: foliol. lanceolatis, pinnatis: pinnis oppoſitis, pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 244. f. 2.
In India.

77. *expenſe.* P. frondibus ſupradecompoſitis: fol. bipinnatis;

pinnis baſi uniflorîs. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Rami alterne bipinnat. Foliol. alterne pinnat. lanceol. Pinnul. baſi adproximatæ, oblongæ, acutiuſcul. ſerratæ. Fructificatio ſolitar. ad baſin pinnarum.

78. *punctatum.* P. fronde 3-pinnatifid. pinnul. lanceol. obtuſis, pinnatifid. ſtipit. villoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Stipes ſemiteres, ſulcatus, ſubvilloſus, purpureo-punctatus. Pinnæ parentes. Fructificat. ſolitariæ iuxta inciſuras pinnularum.

ſcolopendria. P. frondibus lanceolat. integris-3-5-lobis: ſtipite repente. *Burm. Ind. Fl. Zeyl. tab.* 86.

In Java.

ſimplex. P. frondibus ſimplicibus, lanceolat. integerrim. alternis, glabris. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 6. *tab.* 30. f. 1.

In Amboina.

auriculatum. P. pinnis auriculatis. *Plum. fil. tab.* 7.

Adiantoides. *In Guiana.*

repens. P. fronde lanceol. integerr. longiſſima. *Plum. fil. tab.* 134.

In Guiana 4.

rigidum. P. frondibus integerrim. acutis, glabris. *Plum. fil. tab.* 135.

In Guiana 4.

minimum. P. ſcandens; fol. ſubrotun. acutis, craſſis. *Sloan. Jam. tab.* 28. f. 3.

In Guiana.

ſerratum. P. fronde ſimplici; pinnis alternis, ſerratis. *Sloan. Jam. cat. tab.* 33. f. 1.

In Guiana &c.

ovatum. P. frond. ovata, alterna, petiolat. lacinlis oblongis, integerrimis. *Burm. Ind.*

b. Polypodium &c. *Pet. fil. tab.* 14. f. 2.

In Java.

ſpinuloſum. P. cauleſcens; frondibus petiolatis, pinnatifido-3-fid. apice 2-fid. ſpinoſo. *Burm. Ind. tab.* 67. f. 1.

In India.

laciniatum. P. frondibus pinnatifid. laciniis inæqualibus. *Burm. Ind. Hort. mal.* 12. *tab.* 20-21.
In Java, & Malabara.
In *Javanica* folior. foramina non obſervantur.
P. pinnis paucis, ſemipinnat. breviſſimis, acute ſerratis. *Hall. hiſt.* n. 1702. *Segu. Suppl. tab.* 1. f. 2.
In Helvetia.
Stipes ſemiped. Pinn. 7. & ultra, uncial. acute ſerratæ. *Planta non ſatis definita.*

Aſplenioides. P. *Scop. Fl. Carn. tab.* 62. *Pluk. phyt. tab.* 179. f. 4?
In alpibus.
Frondes molles, digito paulo longiores, ſquamulis paucis, ferrugineis adſperſæ, ſemel pinnatæ. Pinnæ ſemunc. longæ quæ medium locum occupant. Pinnæ imæ breviter pedicellatæ, inciſæ, & quaſi lobatæ, lobis una, vel altera crena notatis. Superior. ſeſſil. crenatæ.

dentatum. P. fronde pinnata, dentata, ſuperne nonniſi pinnatifida; pinnis crenatis; infimis deflexis, *Forsk. Æg.*
In Arabia.

trapezioides. P. frondibus pinnatis; pinnis oppoſitis, ovatis, denticulatis, glabris; impari lanceolato, longiſſimo. *Burm. Ind. tab.* 66. f. 2.
In Java.

radicans. P. fronde pinnata, radicante: pinnis oppoſitis, ſubovatis, obtuſis; ſuper. latere latioribus. *Burm. Ind. tab.* 66. f. 3.
In Java.
Stipit. radicantes, ſcandentes. Frons ſeſquipalmar.

paluſtre. P. fronde pinnata; pinnis lanceolat-enſiformibus, integris, ſtriatis; ſetaceo-ſerratis, alternis. *Lin. Fl. Zey. Burm. Zeyl. tab.* 46.
In Indiis.

glabrum. P. fronde pinnata; pinnis oppoſitis, lanceolat. ſtriatis, integerr. glabris. *Burm. Ind. Fl. Zeyl.* 100.
In Java.

Guianenſe. P. frondibus pinnatis; pinnis ſuboppoſitis, latis, crenatis. *Aubl. Guian. Sloan. Cat. tab.* 42. f. 2 *Jam. hiſt.* 1. *tab.* 43. f. 1.
In Guiana &c.

molle. P. frondibus ſubbipinnat. pinnul. lanceolat. obtuſiuſcul. apice crenulatis. *Schreb. Lipſ.—Segu. Suppl. tab.* 1. f. 1. *Vaill. tab.* 9. f. 4.
In nemoribus, ad arborum radices, & fontium ſcaturigines 4.
Pinnæ alternæ; pinnul. baſi hinc dilatatis, pinnatifid. laciniis baſi hinc dilatatis, apice una, alterave crenula; ultimis acutis, integerrimis.

lineare. P. fronde pinnis geminis; pinnulis oppoſitis, baſi dilatatis, connatis, linearibus, integerrimis, ſtriatis. *Burm. Ind. tab.* 69. f. 2.
In Java.

ſetiferum. P. fronde bipinnat. foliol. reniformibus, dentibus ſetiferis; caule lanato. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Adiantoides. P. fronde 2-pinnat. pinnis ovatis, inciſis, denticulatis, glaberrimis, lineatis; inferioribus oppoſitis; ſuperioribus alternis, decurrentibus. *Burm. Ind. Pet. fil. tab.* 2. f. 9.
In Indiis.

veſtratum. P. fronde 2-pinnata; pinnis alternis, horizontalibus: pinnul-lanceolat. obtuſis, lineatis, glaberrimis; ſummis ſimplicibus. *Burm. Ind.*
In Java.
Differt a P. *decuſſato*, *pinnis alternis*.
P. pinnis, & pinnulis pinnatis, obtuſis, ſubtus hirſutis. *Hall. hiſt.* n. 1700. *Pluk. tab.* 180. f. 6.
In Helvetia.
Pro P. *fragili ſumebatur*. Plantula humilis, ſemiped. Stipites ſquamoſi, flavi. Fol. min. duplicato-pinnata, pinnis confluentibus, ovatis, nervis hirſutis; *qua nota ſe diſtinguit*.

alpinum. P. pinnis pinnarum pinnatis, laxiſſime diviſis; lobulis obtuſis, dentatis. *Hall. helv.* n. 1709.
Filicula &c. *Segu. ſuppl. tab.* 1. f. 3.
In editioribus rupibus alpium 4.

montanum. P. triplicato-pinnat. pinnulis tertiis ſemipinnatis; lobulis biſid. *Hall. hiſt.* n. 1710. *Pluk. tab.* 89. f. 4. *pinnis nimis triangulis*.
In alpibus Helvetiæ.
Planta tenera, pedal. ſed multiplici diviſione; ſtipite gracili, longe nudo. Frons triangularis. Primæ pinnæ 3-uncial: tertiæ 6-linear, oblong. quæ ſemipinnatæ, etiam pinnulæ, qua-

rum lobi quini, bident. Pinnæ, & pinnulæ fere coniugatæ, paralellæ. Acervuli florales albi.

crispum. P. frondibus 3-pinnat. pinnis, pinnulisq. remotis, alternis: foliol. obovatis, emarginatis, apice floriferis. *Gouan. Illustr. Segn. Suppl.* 3. *tab.* 1. f. 3. *optima.*

In Monte Baldo.

Differt ab Osmunda crispa. Stipit. fragiles, ad originem pinnarum dilatati, complanati. Frond. ovat-lanceol. Foliol. intima 3-4-loba; cætera 2-loba. Lobi singuli apice latiores, longitudinaliter 2-fid.

Planta media inter Osmundas, Acrostica, & Asplenia.

crenatum. P. fronde supradecomposita; pinnis alternis; secundariis pinnatis: fol. pinnatifid. crenatis, ciliatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Frons pedal. Rachis villosa, viridis. Pinnæ secundæ lanceol. sesquipoll. Foliol. ovalia, connexa, pinnatifid. villosa, crenulata, ciliata.

1409. ADIANTUM. Fructificat. in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

* *Fronde simplici.*

A. reniforme. A. frondibus reniformibus, simplicibus, stipitatis, multifloris. *Syst. veg. ed.* 14.

Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 287. f. 5.

In Madera.

Radix obliqua, nodosa. Stipit. palmar-dodrant. Fol. crenarum segmenta oblongo-quadrata, ore subreflexo.

A. philippense. P. frondibus reniformibus, simplicibus, alternis, petiolat. lobatis, multifloris. *Syst. veg. ed.* 14. *Pet. gaz. tab.* 4. f. 4.

In Philippinis.

β. repens. P. frondibus simplicibus; trapeziformibus, cordatis, pinnatifidis; laciniis lanceolat. apice serratis, floriferis; infimis incisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In loco dicto Isle de France.

Caul. repentes, longi, paleacei. Stipites erecti, paleacei. Frons 2-pollic. Punctum fructificat. in serraturis.

** *Fronde compoſita.*

4. *radiatum.* A. fronde digitata: foliolis pinnatis; pinnis uniflori. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 14. f. 3. *Plum. amer. tab.* 49.
A. *jamaicenſe* &c. *Pluk. alm. tab.* 253. f. 3.
Lonchitis &c. *Plum. fil. tab.* 100.
Trichomanes &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 4. f. 9.
In Jamaica, Domingo.
Stipit. pl. ſemiped. nigri, nitidi. In quorum apice frondes in orbem diſpoſitæ, 6-7; longiores ſemiped. breviores 3-pollic. Pinnulæ alternæ, aut oppoſitæ, ſibi invicem adhærentes, ut lobus inferior baſin ſuperiorem occultat, pulchre virentes, crenulis rufeſcentibus, reflexis.

5. *pedatum.* A. frondibus pedatis: foliol. pinnatis: pinnis antice gibbis, inciſis fructificantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *fruticoſum* &c. *Pluk. alm. tab.* 124. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *tab.* 5. f. 12.
A. *americ. Corn. Canad. tab.* 6.
In Canada, Virginia.
Stipit. cubital. ramis in orbem diffuſis. Fol. A. *vulgari* ſimilia, ſed ampliora.
Infuſum Theiforme in tuſſi, pthyſi &c.

6. *lanceum.* A. frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis, oblongis; terminalibus triangulari-haſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Seb. theſ.* 2. *tab.* 64. f. 7. 8.
Habitat Surinami.
Stipes lævis. Pinn. ſæpe 2-iug. obtuſæ, recurvatæ.

7. *haſtatum.* A. frondibus pinnatis; pinnis haſtato-trilobis, rectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Stipes ſemiped. indiviſus, glaber, atro-purpur. Pinnæ ſubſeſſil. inferior. oppoſitæ, obtuſæ; ſuperiores alternæ, acutæ, margine crenulato, crenulis recurvatis.

8. *trilobum.* A. frondibus compoſitis; pinnis tripartitis, obtuſis, inciſis, multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 11. f. 9.
In America.
Planta repens.

9. *ferrulatum*. A. frondibus pinnat. pinnis obtusis, obovatis, serratis, unifloris. *Syst. veg. ed.* 14.
Trichomanes &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 39. f. 2.
In Jamaica.
Stipites nigri.

10. *caudatum*. A. frondibus pinnatis, falcatis, apice caudatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 5. f. 1.
In Ind. orient.
Frond. in fascitulum dispositæ, more *Asplenii Trichomanis*. Stirp. spitham-pedal. versus alterum latus curvus, ferrugineus, subpubescens, pinnis versus apicem remotis, minutis, ubi excurrit in filum subnudum, sæpe radicans apice. Pinn. alternæ, subsessil. latere superiore dilatatæ, & ad medium inciso-multifidæ, obtusæ, striatæ. Fructificat. tectæ ab apicibus pinnar. reflexis.

*** *Fronde decomposita*.

11. *flabellulatum*. A. frondibus decompositis; pinnis alternis, rhombeis, rotundat. multifl. stipitibus supra pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *chinense* &c. *Pluk. alm. tab.* 4. f. 3.
In China.
Stipes, rami, & pedicelli supra canaliculati, & ferrugineo-villosi, statura *Ari pedati*. Rami alterni. Fol. inæqualia, quæ semicirculum octantem, seu quadrantem referunt.

12. *trifoliatum*. A. fronde decomposita; fol. alternis, ternatis, linearibus 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 11. f. 4.
In America.

13. *chinense*. A. frondibus decompositis; pinnis alternis, pinnatifidis; lobis inæqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In China.
Frons lanceol. glabra. Foliol. alterna, lanceol. alterne pinnata. Lobi linear-cuneiform. incisi.

14. *Capillus Veneris*. A. frondibus decompositis; foliol. alternis; pinnul. flabelliformibus, lobatis, pedicellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 367. *Cam. epis.* 924. *Jacq. misc.* 2. *tab.* 7.
In Europæ puteis, muris humidis &c. 4.
Stipes palmar. ramosus, atro-purpur. Ramorum

pedunc. grandes, trifolii. Pinnæ glabræ; lobis obtusis.

15. *villosum*. A. frondibus bipinnatis; pinnul. rhombeis, antice, extusque fructificantibus: stipite villoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt.* 253. f. 1.
In Jamaica.
Stipes triangular. niger, pilosus. Pinnæ alternæ, subsessil. glabræ.

16. *pulverulentum*. A. frondibus bipinnat. pinnul. ovalibus, antice truncatis, 1-fl. stipite hirto. *Syst. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 5. f. 7. *Plum. amer. tab.* 47. *fil. tab.* 55.
In America.
Stipites 3-ped. nigri, pulvisculo denso, rufescente obsiti. Pinnæ alternæ, pedal. in pinnulam satis longam, acuminatam, dentatam desinentes. Pinnul. alternæ, contiguæ, glabræ, sature virentes, pollice paulo breviores, margine inferiore incurvæ.

17. *cristatum*. A. frondibus bipinnat. pinnis infimis 2-partit. pinnul. lunatis, superne multifloris. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. amer. tab.* 46. *fil.* 97. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 55. f. 1.
In Amer. meridion.
Stipit. 4-5. nigri, 2-3-ped. Pinnæ alternæ, distantes, acutissimæ. Pinnul. per totam longitudinem alternæ, glabræ, ungulæ digiti indicis amplitudine, Trapezii figura.

18. *furcatum*. A. fronde bipinnata; pinnis sæpius bipartitis, linearibus; linea fructificationis unica. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Filicula &c. *Pluk. mant. tab.* 350. f. 4.
Ad cap. b. Spei; & in insula Helenæ.
Stipes 2-ped. lævis. Foliol. alterna, alterne pinnata, elongata. Pinnæ integerrimæ. Fructific. in laciniis pinnarum ad marginem ipsum superiorem, in cuius medio membranæ, duæ laciniæ quasi finduntur. *An huc spectet?*

19. *saffrorum*. A. frondibus bipinnatis; pinnis ovatis, incisodenticulatis, subtus paleaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Frons tota dense obtecta villositate paleacea. Pinnæ argute, & profunde serratæ.

20. *fragrans*. A. frondibus bipinnat. pinnis ovatis, ſublobatis, obtuſis, ſubtus nudis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Gallia auſtrali.

Statura P. fragilis. Recens ſiccatum fragrantiſſimum. Stipes atro-purpur. lævis, verſus baſin paleis helvolis. Frons palmar. lævis. Pinnæ oppoſitæ, ſeſſiles, læves.

21. *truncatum*. A. frondibus decompoſitis: foliolis pinnatis; pinnis alternis, cuneatis, ſubfalcatis, truncatis, integerrim. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 66. f. 4.*

In India.

Stipes ſulcatus, anguloſus. Pinnæ ſeſſiles, angulo inferiore mucronato.

**** *Fronde ſupradecompoſita.*

22. *elevatum*. A. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis alternis; pinnulis cuneiformibus, integerrim. alternis, 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Pet. fil. tab. 14. & 7. Plum. amer. tab. 30. f. B.*

Filicula &c. *Plum. fil. tab. 101. f. B.*

In Dominica.

Rad. P. *vulgaris*. Stipit. ſubſemipedal. e viridi-pallentes. Pinnul. minimæ, modo integræ, modo 2-fid. pallide virides.

23. *aculeatum*. A. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis palmatis, multifloris: ſtipite aculeato. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. fil. tab. 94. Pet. fil. tab. 11. f. 6.*

Filix &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab. 61.*

In Jamaica, Dominica ♄.

Rad. reptans. Stipit. ſarmentoſi, lignoſi, nigri, ramis longiſſim. oppoſitis, aut alternis, flexuoſis, ſicuti ramuſculi. Pinnul. A. *vulgaris* ſimiles, ſed minores.

24. *trapeziforme*, A. frondibus ſupradecompoſitis; foliol. alternis; pinnulis rhombeis, inciſis, utrimq. fructificantibus. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. fil. tab. 95. Sloan. Jam. hiſt. 1. tab. 59. bona. Pluk. alm. tab. 254. f. 1.*

In Amer. meridion.

Tota pinnular. facie, & ſubſtantia A. *vulg. ſimillima hæc ſpecies, ſed ma. ramoſior, & folioſior.*

Stipit. 3-ped. Rami flexuoſi, nigri, nitidi. Pinnul. alternæ, petiol. trapeziform. glabræ, nitidæ.

25. *hexagonum.* A. frondibus ſupradecompoſitis; pinnul. ſexangularibus, emarginatis, integerrim: utrimq. unifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. fil. tab.* 10. f. 2. *In America.*

26. *pteroides.* A. fronde ſupradecompoſita: pinnul. ovatis, integris, crenulatis: ſtipite lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Stipes ſpitham. purpur. Pinnul. ſtriis exaratæ ſquamulis albis totidem, quot crenulæ, fructificationes aperientes.

27. *æthiopicum.* A. frondibus ſupradecompoſitis; pinnulis rotundatis, integris, crenulatis; petiolulis capillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 253. f. 2.
Ad cap. b. Spei.
Stipes palmar. fuſco-purpur. Petioli capillares. Pinnul. 2. lin. longæ.

ſagittatum. A. frondibus ſimplicibus, ſagittatis, ſtipitatis, *Aubl. Guian. tab.* 366.
In Guiana ♃.
Rad. reptans. Frondes 3-6. ſtipite nigricante, lucido.

lunulatum. A. fronde ſimplici; pinnis alternis, petiolatis, lunulatis, ſtriatis, margine 3-fido, multifl. *Burm. Ind. Pet. gaz. tab.* 54. f. 10.
In Java, & Malabara.

fuſcum. A. frondibus pedatis: fol. pinnatis; pinnis rhombeo-rotundatis, ſub 4-fl. *Retz. Obſ. faſc.* 2. *tab.* 3.
In China.
Filix pulcher, ſimilis A. *pedato*, ſed fuſco nigricans, margine ſæpe 4-fid. etiam 5-8-fid.

inciſum. A. fronde pinnata; pinnis alternis, ſeſſilibus, ſemiovatis, ſuperne inciſis &c. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Singulæ pinnæ lobi 2. prope rachin, ſæpe ſolæ floriferæ; quandoq. reliquæ.

Guianenſe. A. fronde pinnata; pinnis oppoſitis; pinnul. reniformibus. *Aubl. Guian. tab.* 365.
In Guiana ♃.
Rad. repens, nigra. Frondes 2-ped. & ultra, longe petiolat. impari-pinn. pinnis remotis,

ſuboppoſitis, ſubſeſſilibus, ſuperioribus minoribus.

chinenſe. A. frondibus decompoſitis; pinnis alternis; pinnul. pinnatifidis; lobis 2-fid. obtuſis. *Burm. Ind. Pluk. phyt. tab.* 4. f. 1.
In India.

denticulatum. A. frondibus decompoſitis: pinnis alternis; lobis inferioribus pinnatifid. ſuperioribus lanceolat. denticulatis. *Burm. Ind. Pluk. phyt. tab.* 180. f. 4.
In India.

1410. TRICHOMANES. Fructificat. solitar. ſtylo ſetaceo terminatæ, margini ipſi frondis inſertæ.

* *Fronde ſimplici*.

1. *membranaceum*. T. frondibus ſimplicibus, oblongis, laceris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phyllitis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 27. f. 1.
Adiantum &c. *Pet. fil. tab.* 13. f. 5. *Plum. amer. tab.* 50.
Filix &c. *Pluk. phyt.* 285. f. 3.
In America.
Facies Hepaticæ vulgaris. Rad. reptans. Fol. imbricata, totam rupem operiunt, fig. ventilabri extenſi, dimidii digiti magnitudine, tenuia, pulchre viridia, denticulis inflexis, veluti *Adianti vulgaris*.

2. *criſpum*. T. frondibus pinnatifid. lanceolat. pinnis paralellis, ſubſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polypodium &c. *Plum. fil. tab.* 86.
Darea &c. *Pet. fil. tab.* 11. f. 8.
In Martinica.
Rad. *Polypodii vulg.* Frond. 4-5. *Polyp. vulg.* ſed delicatiores, læte virentes, ambitu plicis quibuſdam veluti totidem denticulis, rotundis criſpo.

3. *polypodioides*. T. frondibus lanceolat. pinnatifid. repandis: fl. terminalibus, solitariis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Frons digiti longitudine, & latitud. lobis lanceol. obtuſe ſerratis, apice acutis. Frons pellucida, venis alternis.

** *Fronde compoſita.*

4. *hirſutum.* T. frondibus pinnatis: pinnis alternis, pinnatifidis piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filicula &c. *Plum. fil. tab.* 50. f. B.
Dareæ &c. *Pet. fil. tab.* 13. f. 5.
In America.
Tota planta denſis pilis, breviſſim. hirſuta. Frond. 4-pollic. longæ, 2-latæ. Pinnul. lanceol. obtuſiuſcul. ſenſim breviores.

5. *pyxidiferum.* T. frondibus ſubbipinnat. pinnis alternis, confertis, lobatis, lineatibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Plum. fil. tab.* 50. f. E. *Ray. Angl.* 3. *tab.* 3. f. 3. 4.
Dareæ &c. *Pet. fil. tab.* 13. f. 13.
In America, Anglia.
Rad. per muſcoſos ceſpites longe reptans. Frond. 4-5. pollic. longæ, ſeſquipoll. latæ, veſiculas pyxidem referentes, inter ſinus lobarum geſtantes.

6. *tumbrigenſe.* T. frondibus pinnatis; pinnis oblongis, dichotomis, decurrentibus, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Adiantum &c. *Pluk. alm. tab.* 3. f. 5. 6.
Muſcus &c. *Boec. muſ.* 2. *tab.* 2. f. 1.
In Anglia, Italia, Jamaica.
Frond. dimidium palmum longæ, 2-3-raro 4-fidæ. Globuli ſeminales inter valvulas duas foliaceas.

7. *adiantoides.* T. frondibus pinnatis: pinnis enſiformibus, acuminatis, inciſo-ſerratis, ſerraturis 2-3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Adiantum &c. *Pluk. alm. tab.* 123. f. 6.
Filix &c. *Burm. Zeyl. tab.* 43.
In India, Africa.
Planta alta, & erecta, ſtipite ſimpl. purpuraſc. Pinn. longiſſimæ; infer. oppoſitæ, crebræ; ſuperior. alternæ, in medio remotæ, in apice denuo crebræ.

8. *ſtrigoſum.* T. frondibus bipinnatis: pinnul. rhombeis, ſerratis, piloſis: fructificationibus ſolitar. infra ſerraturas. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
In Japonia.
Valde affinis Polypodio. Stipes tomentoſo-ſtrigoſus. Pinnæ enſiform. *Differt ab Adiantho villoſo, fructificationibus ſparſis, ſolitariis ſub ſerraturis.*

*** *Fronde ſupradecompoſita.*

9. *ſcandens.* T. frondibus ſupradecompoſitis; foliol. alternis; pinnis alternis, oblongis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Adiantum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 58. *Plum. fil. tab.* 93.
Darea &c. *Pet. fil. tab.* 12. *f.* 5.
In America.
Planta vaſta. Stipit. ſuper caudices arborum ſcandentes, longiſſimi, nigri, villoſi. Rami longiſſimi, ramoſiſſimi, innumeris pinnulis præditi, quorum ſinguli alterna ducuntur ſerie. Pinnæ ſemiped. & ultra. Pinnul. alternæ, vel oppoſitæ, pollic. longæ, 4. unc. fere latæ, laciniis anguſtis, & obtulis.

10. *chinenſe.* T. fronde ſupradecompoſita; foliol. pinniſq. alternis, lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Osb. it. tab.* 6. *Pluk. phyt. tab.* 4. *f.* 1.
In China.
Rad. vix villoſa. Stipes lævis, antice ſubcanaliculatus, ſed margine obtuſo, nec marginato, ut in ſequenti. Frons pedal. lanceol. ex fol. alternis, lanceolatis. Pinnæ alternæ, pinnatifid.

11. *canarienſe.* T. frondibus ſupradecompoſitis, 3-part. foliol. alternis: pinnis alternis, pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filix &c. *Pluk. alm. tab.* 2. 291. *f.* 2.
b. Filix &c. *Magn. hort. tab.* 79.
In Canariis, Luſitania, ad latera montium.
Frond. dodrant. & ultra. Stipes niger, rigidus, ramoſus. Pinnæ oppoſitæ, vel alternæ, ſimil. A. *nigro Offic.* ſed obtuſiores.

12. *japonicum.* T. frondibus ſupradecompoſitis: pinnulis acutis, inciſo-trifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Stipes diſtortus, ſulcatus. Frons glabra. Fructificat. ſolitar. in ultimis laciniis intra margines; membrana tenuiſſima, alba.

13. *capillaceum.* T. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis filiformibus, linearibus, uniſloris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Adiantum &c. *Plum. fil. tab.* 99. *f.* D. *Pet. fil. tab.* 10. *f.* 7.
In America.

Frons tota conſtat capillis tenuiſſimis, undoſis, ramoſiſſimis, veluti parvam caudam efformantibus, ad truncos arborum.

---

nivea. T. fronde ſimplici; pinnis alternis, ovato-ſinuatis, ſubtus albicantibus. *Burm. Ind. Sloan. Jam. tab.* 34. f. 1.
In Jamaica.

tenuifolia. T. frondibus ſupradecompoſitis; pinnis inferioribus alternis, pinnatifid. ſuperioribus oppoſitis: fol. lanceolat. inciſis. *Burm. Ind.*

b. Dryopteris &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 34. f. 2.
In India.
Differt fol. latioribus, & anguſtioribus.

3411. MARSILEA. Fl. maſculi ſupra frondem.
Fructificat. femin. ad radicem, ſubrot. 4-capſul.

1. *natans*. M. fol. oppoſitis, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. gall.* 1762. *tab.* 29. f. 1. *Act. pal. vol.* 3. *tab.* 21.
Salvinia &c. *Mich. gen. tab.* 58.
Lens paluſtris &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 785.
In Italiæ foſſis paludoſis ſtagnantibus, lente fluentibus; in Amer. meridion. 4.
Rami natantes. Fol. ſubpetiolata, punctata, bifaria, ovata, complicata, læte viridia, adſperſa ſupra glomerulis, e filamentis 4, albis, apice cirrhoſis: inter radic. globi 3-7. ſtylo inſtructi, polyſpermi.

2. *quadrifolia*. M. fol. quaternis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lenticula &c. *Mapp. alſat. tab.* 166.
Lens *paluſtris* &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4. f. 5. *Bauh. hiſt.* 3. p. 789. *Cam. epit.* 853.
In Indiæ, Sibiriæ, Galliæ &c. foſſis 4.
Caul. longus, tranſverſus. Petioli florigeri, & folioſi, primum ſpirales, dein erecti gerunt pedicellos florigeros. Capſ. edentulæ.

3. *minuta*. M. fol. quaternis, denticulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. M. *cormandelina*. *Burm. Ind. tab.* 62. f. 3.
In India orient.
Simil. priori; a qua differt, caule rigidiore, minore, uti tota planta; fol. ſeptuplo minoribus, denticulato-crenulatis; capſul. futura dorſali ad baſin bidentatis, compreſſis, lævibus.

b. minutiſſima, fol. integerrim. & nonnullis denticulatis.

---

auriculata. M. (Salvinia) fol. ſubrotundis, ad baſin auriculatis: pedunc. fl. femin. villoſis, erectis, & multifloris. *Aubl. Guian. tab.* 367.

In Guiana.

Planta natans. Cauliculi radicantes, nodoſi, piloſi. Fol. oppoſita, breviter petiolat. margine reflexo, ſubtus pallide virentia, tomentoſa, ſupra rufeſcentia, lineis paralellis, leviter incurvis.

1412. PILULARIA. Fl. maſc. ad latus frondis in linea pulverulenta.

Fructific. femin. ad radicem, globoſa, 4-locul. polyſper.

1. *globulifera*. P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 223. *Vaill. pariſ. tab.* 15. f. 6. *Dill. muſc. tab.* 79. f. 1. *Juſſ. Act.* 1739. *tab.* 11.

Graminifolia &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 49.

Gramen &c. *Pet. herb. tab.* 19. f. 8.

Muſcus &c. *Pluk. alm. tab.* 48. f. 1.

In Europæ inundatis, & paludoſis.

Planta exigua, per terram repens, fol. capillaceis. In alis folior. globuli ſeſſiles, granorum *Piperis* magnitudine, ſeminibus albis refertis.

1413. ISOETES. *Fl. maſc.* Anth. intra baſin frondis.

Fl. fem. Capſ. 2-locul. intra baſin frondis.

1. *lacuſtris*. I. fol. ſubulatis, ſemiteretibus, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *It. Scan. tab.* 419. *Fl. Dan. tab.* 191.

Calamaria &c. *Dill. muſc. tab.* 80. f. 2.

Subularia &c. *Ray. angl. tab.* 210.

In Europæ frigidæ fundis lacuum.

2. *Coromandeliana*. I. fol. filiformibus, erectis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Coromandeli locis humidis, tempore pluvioſo ſubmerſis.

Simil. priori, ſed maior. Bulbus conſtat baſibus petiolorum dilatatis, membranaceis. Fol. fere pedalia, non ſemiteretia.

1414. LYCOPODIUM. Capſ. ſubrotund. vel reniform. nudæ; axillar. ſeſſil. vel ſpicatæ, pedunculat. acalyptratæ, ciliis, & operculo 2-valv. pollinem inflammabilem emittentes.

α. *linifolium*. L. fol. alternis, remotis, lanceolat. fl. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Selago &c. *Dill. muſc. tab.* 57. f. 5.
Muſcus &c. *Plum. fil. tab.* 166. f. C. B.
In Amer. meridion.
Muſcus grandis. Surculus parum ramoſus. Fol. *Linariæ*.

β. *nudum*. L. fol. ſubnullis: ſpicis dichotomis: fl. diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lycopodioides &c. *Dill. muſc. tab.* 64. f. 4.
Muſcus &c. *Plum. fil. tab.* 170. f. A. A.
In Indiis.
Caul. erectus, fere lignoſus, 4-gonus. Fol. ſeu potius ſpinulæ, minimæ, acutæ, remotiſſimæ, alternæ. Rami terminal. erecti, triquetri. Pedunc. breviſſ. laterales, alterni, 1-fl. apice 2-dent.

γ. *Phlegmaria*. L. fol. verticillato-quaternis: ſpicis terminalibus, dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 61. f. 5.
Selago &c. *Breyn. cent. tab.* 92. *Hort. mal.* 12. *tab.* 14.
In Malabaria, Zeylona.
Surculus altus, dichotomus. Fol. horizontalia, ſeſſilia, ovata, acuta, rigida. Spinæ longæ, filiform. imbricatæ.

δ. *clavatum*. L. fol. ſparſis, filamentoſis: ſpicis teretibus, pedunculat. geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 126. *Black. tab.* 535. *Zorn. ic. pl. cent.* 1. *tab.* 54. *Dill. muſc. tab.* 58. f. 1.
Muſcus &c. *Pluk. alm. tab.* 47. f. 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 2. *Pluk. phyt.* 47. f. 8.
In Europæ ſylvis muſcoſis, collinis, & montanis 24.
Surculus longe reptans, ramoſus. Fol. imbricata, compreſſa, lineari-acumin. *Camphoratæ* latiora,

tiora, in longum pilum caneſcentem terminata, ſæpe curva, viridia. Spicæ clavatæ, denſe congeſtæ, per ætatem hiſpidæ.

5. *rupeſtre*. L. fol. ſparſis, filamentoſis: ſpicis terminalibus, 4-gonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 63. f. 11.
Muſcus &c. *Pluk. alm. tab.* 100. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 4.
In Virginia, Canada &c.
Surcul. repens, 2-3-4-unc. rubiginoſus. Rami breves, crebri, alterni. Fol. crebra, brevia, anguſta, pilo oblongo, incano terminata. Spicæ primo ex incano-glauceſcentes, dein ex incano rufeſcent.

6. *Selaginoides*. L. fol. ſparſis, ciliatis, ovato-lanceolat. ſpicis ſolitar. terminalibus, folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 70. *Hall. helv.* n. 1717. *tab.* 45. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 68. f. 1. *Dill. it. alp.* 1. *tab.* 6. f. 1.
In Europæ paſcuis muſcoſis alpium 4.
Surcul. repens, ramoſus. Fol. imbricata, ſeſſilia, infra medium denticulata, glabra, luteo-viridia, nitida; ſuper. ma: & latiora. Capſul. axillar. frequentes.

7. *alopecuroides*. L. fol. ſparſis, ciliatis, linearibus: ſpicis terminalibus, folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 62. f. 8.
Muſcus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 12.
In Virginia, Canada.
Flagellis reptat, quæ palmaria, uſque ſeſquipedal. parum ſubdiviſa, quandoq. erecta. Fol. crebra, acuta, juniperina, viridia. Spicæ craſſæ, vireſcentes. In flagellorum apice radices.

8. *inundatum*. L. fol. ſparſis, integerrimis: ſpicis terminalibus, folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 336. *Vaill. pariſ. tab.* 16. f. 11. *Dill. muſc. tab.* 62. f. 7.
In Europæ inundatis.
Surculi tereres, ramis incurvis, toti foliis tecti. Fol. lanceol. gracilia, tenera, pallida; in caule florifero erecta; in ſterili ad alterum latus flexa. *Differt a* L. *officinali defectu pili &c.*

9. *Selago*. L. fol. ſparſis, octofariis: caul. faſtigiato, erecto, ſubdichotomo: 4. ſparſis. *Syſt. veg. ed.*

14. *Fl. Dan. tab.* 104. *Dill. muſc. tab.* 56. f. 1.

Muſcus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 9.

In Europæ boreal. ſylvis acroſis, montanis, & alpinis 4.

Surcul. ſemiped. baſi procumbens. Fol. lanceolat. acumin. hinc cava, inde dorso eminente; per ætatem laxantur, reflectuntur, & plantæ faciem mutant. Gemmæ axillar. cum capſulis mixtæ.

10. *obſcurum*, L. fol. ſparſis, decurrentibus: ſarmentis repentibus; ſurculis erectis, dichotomis, *Syſt. veg. ed.* 14.

Lycopodioides &c. *Dill. muſc. tab.* 67.

In Philadelphia.

Sarmenta dichotoma, at non faſtigiata, ramis lateralibus, ſcilicet brevioribus. Fol. rara, rigidiuſcula, linearia, acuta.

11. *annotinum*, L. fol. ſparſis, quinquefariis, ſubſerratis: ſurculis annotino-articulat. ſpicis terminalibus, (ſeſſilibus) erectis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 127. *Dill. muſc. tab.* 63. f. 6.

Muſcus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 205. f. 5.

In Europæ nemoribus ſubalpinis 4.

Surculi longi, quandoq. cubital. repentes, ramis erectis, Fol. linear. acuminata, dentata, glabra, demum patula, aut reflexa. Spicæ ovato-lanceolat. imbricatæ, ariſtatæ, margine dentato.

12. *cernuum*, L. fol. ſparſis, curvatis: caule ramoſiſſimo: ſpicis nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 63. f. 10. *Burm. Zeyl. tab.* 66.

Muſcus &c. *Pluk. alm. tab.* 47. f. 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 6. *Pluk. alm. tab.* 431. f. 3. *Plum. fil. tab.* 165.

Bellon-patſia. *Hort. mal.* 12. *tab.* 39.

In Indiis.

Planta 1-ſeſquiped. Surcul. inferne lignoſus, fuſcus, remis alternis, inde oppoſitis, ramuſcul. contortis. Fol. creberrima, capillacea, ſurſum convoluta, ut criſpi adpareant rami. Spicæ breves, ſeſſiles, viridi-ſubluteæ.

13. *Bryopteris*, L. fol. ſparſis, imbricatis: ramulis convolutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lycopodioides &c. *Dill. muſc. tab.* 66. f. 11.
L. *imbricatum*, *Forsk. Æg. monente Vahl.*
Muſcus &c. *Mor. hiſt. ſ.* 15. *tab.* 7. f. 51. *Pluk. alm. tab.* 100. f. 3.
In India.
Planta pedal. unum tantum, vel alterum ramum apice emittens. Spica fl. denſa, terminalis. Stam. purpuraſcent.

14. *ſanguinolentum.* L. fol. quadrifariis imbricatis: caulibus repentibus, dichotomis: ſpicis ſeſſilibus, tetragonis. *Syſt. veg ed.* 14. *Am. acad.* 2. p. 363. f. 26.
In Camtſchatka.
Surculi diffuſi, ſature purpurei. Fol. ſubovata, apice triquetra, margine, & dorſo carinata, scabra. Spicæ ſeſſil. oblong. purpuraſc.

15. *alpinum.* L. fol. quadrifariam imbricatis, acutis: caulibus erectis, 2-fid. spicis ſeſſilibus, teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 79. *Fl. Lapp. tab.* 11. f. 6. *Dill. muſc. tab.* 58. f. 2.
In alpibus Lapponiæ, Helvetiæ &c. 24.
Surculi longe repentes, ramoſi, ramis faſciculatis. Fol. craſſula, lanceol. ſubflava, odore grato. Spicæ ovato-lanceol. imbricatæ, ciliatæ.

16. *verticillatum.* L. fol. quadrifariis adproximatis, aceroſis; ramis dichotomis: fl. axillar. verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In ſylvis inſulæ de Bourbon.
Fol. ſubpatula, glaberrima. Rami ultimi longi, filiformes. Fl. axillar. *Refert Lycopodia Selaginoides.*

17. *Gnidioides.* L. fol. ternis, imbricat. lanceolat. obtuſis, glaberrimis: caule dichotomo; ramis elongatis: fl. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In loco dicto Isle de France.

18. *complanatum.* L. fol. bifariis, connatis; ſuperficialibus ſolitariis: ſpicis geminis, pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 78. *Dill. muſc. tab.* 59. f. 3. *an tab.* 60. f. 4?
Savina *ſylveſt. Tragi.* 554.
Muſcus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 759.
Chamæcypariſſius. *Tabern.* 945.
In Europæ, & Amer. ſeptentr. ſylvis aceroſis, apricis 24.

Surculis dichotomus, foliol. laxis, & decurrentibus, squamosis. Ramorum fol. in tres series longitudinaliter ordinata. Pedunc. semel, & bis dichotomus, subsistens totidem spicas.

19. *carolinianum*. L. fol. bifariis, patulis; superficialibus solitar. scapis longissimis, monostachyis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 62. f. 6.
In Carolina.
Pinnæ utrimq. nervo tenui iunguntur glabræ, subpellucidæ, dilute viridos. Fol. brevia, 1-2-unc. Pedunc. longi, palmar. & ultra, ligulis capillaceis, inferne alternis, superne binis, ternis, quaternis. Spica longa.

20. *helveticum*. L. fol. bifariis patulis; superficialibus distichis: spicis (plerumq.) geminis, pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 196.
Lycopodioides &c. *Dill. musc. tab.* 64. f. 2.
Muscus &c. *Merisi. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 6. f. 34.
In alpibus Helvetiæ &c., pascuis subhumidis 4.
Fol. alia elliptica, surculi filo incumbentia; alia patula, lateralia. Spicæ sunt ramuli surrecti, foliolis laxioribus, & decurrentibus. Spicæ quandoq. simplices, raro trifidæ.

21. *denticulatum*. L. fol. bifariis; superficialibus imbricatis: surculo repentibus: fl. sparsis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lycopodioides &c. *Dill. musc. tab.* 66. f. 1. A.
Muscus &c. *Clus. hist.* 2. p. 249.
In Lusitania, Hispania &c.
Videtur var. prioris. Etiam spicæ iuniores densæ; in adultis laxæ, & in prælongos, rarosque surculos dissolutæ. Rubor frequens in utraq. planta.

22. *apodum*. L. fol. bifariis, alternis, minoribus: caul. repente: spicis sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Lycopodioides &c. *Dill. musc. tab.* 64. f. 3.
In Carolina, Virginia &c.
Rami breves, simplices, alterni. Fol. rariora, teneriora, pellucida, viridia, oblongo-rotunda, quibus altero latere minus folium adponitur, & hoc semper alternatim. Spicæ breves, e squamis brevioribus, & laxioribus conflatæ, virides, geminæ, quandoq. solitariæ.

23. *flabellatum*. L. fol. bifariis, superficialibus distichis: caul. erecto, tereti. *Syst. veg. ed.* 14.
Lycopodioides &c. *Dill. musc. tab.* 65. f. 5.

Muſcus &c. *Plum. amer. tab.* 24. *fil. tab.* 43.
In Amer. calidiore.
Surcul. ſolitarius, rectus, pedal. lignoſus, viridis. Fol. creberrima, denticulata; caulina anguſtiora, & pinnatim diſpoſita, glabra, ſature viridia. Qua pinnæ committuntur, ſeries folior. minutiſſimorum. Spicæ acute quadrangulæ.

24. *canaliculatum.* L. fol. bifariis; ſuperficialibus diſtichis: caul. erecto, canaliculato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lycopodioides &c. *Dill. muſc. tab.* 65. f. 6.
Muſcus &c. *Pluk. amalth. app. tab.* 453. f. 8.
In Amboina.
Amplior ſpecies hæc priore. Fol. rariora, & anguſtiora. Spicæ axillar. & terminal.

25. *plumoſum.* L. fol. bifariis patentibus; ſuperficialibus ſemiovatis, ciliatis: ſurculis erectiuſcul. ſpicis terminalibus, ſeſſilibus 4-gonis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lycopodioides &c. *Dill. muſc. tab.* 66. f. 10. *ap* f. 8? & f. 9?
Muſcus &c. *Plum. amer. tab.* 24. *fil. tab.* 43.
Planta muſcoſa &c. *Breyn. cent.* 2. *tab.* 101.
Habitat . . . .
Surcul. albo-flaveſcens, ramis alternis, ramuloſis, dichotomis. Fol. dentata, rigida, viridia, squamæ in caule ma. in ramis minores.

26. *ornithopodioides.* L. fol. bifariis, patentibus; ſuperficialibus diſtichis: ſurculis repentibus: ſpicis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lycopodioides &c. *Dill. muſc. tab.* 66. f. 1. B.
In India.
Pinnul. creberrimæ, ſed alternæ, planæ, pellucidæ, teneræ. Squamæ parvæ. Spicæ terminales, parvæ, ſeſſiles, quadrangulo-teretes, e ſquamis rarioribus, carinatis conflatæ.

27. *circinale.* L. fol. bifariis; ſuperficialibus geminis: ramulis convolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 67. f. 11.
Muſcus &c. *Pluk. alm. tab.* 100. f. 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 51.
In Braſilia.
Planta *inter Muſcum, & Filicem media, 1-ſeſquipalm. ramoſa. Rami, & ramuli circinales, ut in Filicibus nuper erumpentibus, pinnati.* Stipes duri, a foliolis deciduis veluti ſquamati

2. unc. a rad. diſtantia nudi. Rami longiuſculi, compreſſi, muſcoſis foliolis, ſupra viridibus, ſubtus e viridi-aureis, quaſi ſericeis. Rami inferior. oppoſiti; ſuper. alterni.

28. *ſerratum*. L. fol. quaternis, lanceolat. ſerratis: fl. axillaribus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 38.
In Japonia.
Caul. inferne decumbens, apice erectus, dichotomus. Fol. imbricata, recurva, glabra.

29. *japonicum*. L. fol. ſexfariis, integris: caul. radicante. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. repens, vel ſcandens, ramoſus, teres, glaber. Fol. lanceol-ſubulata, imbricato-patula, glabra.

---

dichotomum. L. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 45. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 253.
In editorum montium Martinicenſium locis udis.
Planta 1-2-ped. erecta, perfecte dichotoma, ramoſa. Fol. linear. longe acumin. patula, vel erecta, integerrima, glabra. Fl. axillar.

radiatum. L. *Aubl. Guian. Dill. muſc. tab.* 65. n. 7.
In Guiana.

1415. PORELLA. Anth. multilocul. foraminoſa, non operculata. Calyptra nulla.

1. *pinnata*. P. pinnis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 68. f. 1.
In Penſylvania.
Rami alterni. Fol. alterna, concava, pellucida, viridia. Capſ. axillar.

1416. SPHAGNUM. Calypt. infra capſulam fugax. Capſ. globoſa, orificio integro, nudo.

1. *paluſtre*. S. ramis deflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 474. *Dill. muſc. tab.* 32. f. 1. *b.* f. 2.
Muſcus &c. *Pluk. phyt.* 101. f. 1. *alm. tab.* 101. f. 4. *f.* 1. *Vaill. pariſ. tab.* 23. f. 3.
In Europæ paludibus montanis 4.
Magni ceſpites ex ſurcul. ramoſis, & mollibus, quorum apices terminantur ramulis in orbem adgregatis, & deflexis. Fol. ovata, carinata, reticulato-punctata, glauco-virid. pellucida, caulem totum, ramoſque tegentia, imbricata,

ſæpe rufeſcentia. Capitula magna, erecta, ovata, fuſca. Anth. diffiliunt cum ſono, & crepitu.

2. *alpinum*. S. ſubramoſum, erectum. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 32. f. 3.
In Angliæ ſummis alpium paludibus.
E denſo ceſpite arcte ſtipato naſcuntur ſurculi digital. erecti, ſimplic: in medio 2-3-fidi. Fol. longa, auguſta, cuſpidata, recta, rigidiuſcula; inferiora, & media col. fuſco; ſuperiora viridia. Capſ. ovatæ.
An Bry ſpecies?

3. *arboreum*. S. ramoſum, repens; anth. lateralibus, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 32. f. 6.
In Europa, ſuper truncos arborum.
Ceſpes ex ſurcul. repentibus, ramis ramoſis. Fol. crebra, brevia, triangula, concava, col. viridi-nitente, *Muſci ſericei* facie.

Sethoreum. S. ramis deflexis: pedunculi lateralibus: capſulæ campanulat. *Scop. Fl. Carn.*
Inter ſaxa, & arbores alpium.
Differt a S. paluſtri, loco natali, minime paludoſo; ſeta una, vel binis lateralibus; pedunculi ſub capſula incraſſato: foliol. anguſtis, lanceolat. acuminatis. Cæteſum facies, & color ſquamarum idem.

1417. PHASCUM. Anth. operculata, ore ciliata. Calypt. minuta. *Differt a Sphagno ora ciliata, operculo acuminato tecta.*

1. *pedunculatum*. P. acaule; anthera pedunculata. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 44. f. 5.
In Europæ ericetis humidis.
Fol. ovato-lanceol. in roſulam diſpoſita. Setæ unc. firmæ, flavæ. Caps. erectæ, filiformi. Cilia magna, patula. Anth. inferne nigricans.

2. *acaulon*. P. acaule; anth. ſeſſili: fol. ovatis, acutis, conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. phaſc. tab.* 1. f. 1. 2. *b.* f. 11. 12.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 27. f. 2.
Sphagnum &c. *Dill. muſc. tab.* 32. f. 11. *b.* f. 12.
Muſcus &c. *Pet. gaz. tab.* 95. f. 14.
In Europæ agris, hortis, & ad foſſas.

Cum ſit calyptratum, Bryis poteſt adſociari. Surculi ſimplic. vel ramoſi. Fol. concava, pellucida; iuniora in bulbi ſpeciem diſpoſita; inde exteriora explicantur; interiora porro connivent. In media roſula capſula ovata, col. aurantiaco; operculo ſuperne breviter ariſtato, non diſtincto.

b. Mutica differt forma, & naſcendi modo, aliiſque adtributis.

8. ſubulatum. P. acaule; anth. ſeſſili; fol. ſubulato-ſetaceis, patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Neck. Gallob. tab.* 1. f. 1. *Pollich. pal. c. icone.*

Sphagnum &c. *Dill. muſc. tab.* 32. f. 10.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 29. f. 4.

In Europa ad aggeres, & in agris ſub fine hyemis.

Cum ſit calyptratum, Bryis poteſt adſociari. Planta pene omnium minima, gregaria. Surculi 1-2-unc. Fol. linearia, anguſtiſſ. in pilum erectum producta. In medio roſulæ capſ. cylindrico-ovata, flava, operculo papillari, ac pilis intus circumdato.

9. caulescens. P. caulescens, erectum: fol. lanceolat. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sphagnum &c. *Dill. muſc. tab.* 85. f. 15.

In Penſylvania.

Surculi ſemiuncial. Fol. rara, graminea, pellucida, dilute virid. Capſ. parva, oblonga.

10. repens. P. caulescens, repens: antheris lateralibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sphagnum &c. *Dill. muſc. tab.* 85. f. 16.

In arborum truncis.

Planta in varios ramulos diviſa, ſature viridis. Capitula crebra per ramulorum longitudinem.

Hallari. P. acaule; anthera ſeſſili: fol. interioribus mucronatis. *Fl. Fridriſch. Hall. helv. tab.* 3. f. 3. *Dill. muſc. tab.* 32. f. 13.

Prope lacus.

Stamen unicum videre licet interiori operculo adfixum, perum extra marginem porrectum, & calyptram manifeſtam, quæ acu facillime ab operculo ſeparatur.

ſerratum. P. acaule; fol. ovato-lanceolat. planis, ſerratis, erectis. *Schreb. phaſc. tab.* 2.

In pratis pinguibus, inundatis.

Minimum fere omnium muſcorum. Fol. ſubinde apice laciniata. Sem. maiora quam in *Polytrico maximo*.

criſpum. P. foliis ſtipitis minutis, diffitis; perichætialibus e lata concava baſi longe acuminatis, involuto-contortilibus. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 1. *tab.* 9.

In locis pinguibus ad ſemitas.

Gregatim naſcitur. Stip. nunc longior, nunc brevior, & diviſus, colore ſubinde rufo-nigricante. Fl. terminal.

patens. P. fol. lanceolat. ſerratis, patentibus: thecæ acumine pellucido. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 1. *tab.* 10.

In ſylvis umbroſis.

Gregatim plerumq. naſcitur, ſed non denſis ceſpitibus. Stip. valde minutus, dilute viridulus, pellucens. Fol. latiora, & longiora, neque conſueto *Phaſcorum* more, vel theca matura connivent, aut ſaltem eriguntur, ſed patentiuſcula. Ductuum faſciculus mediam omnium longitudinem percurrit.

barvicollum. P. fol. perichætialibus rectis; thecæ pedunculo (plerumq.) incurvato. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 2. *tab.* 11.

In nemoribus, & in ſabuloſis ambulacris hortorum.

Stip. breviſſimus, ſimplex, vel 2-3-4-duplex. Fol. inferiora brevia, ovato-lanceol. faſciculo vaſculoſo terminali: perichætii lineari-lanceol. faſciculo communiter apicem excedente, obtuſo; intima eodem deſtituta. Pedunculi. cæteris ſpeciebus longior. Calyptra exigua, pallida. Theca ovata, matura fuſca, maculis profundioribus. Opercul. coloris dilutioris.

1418. FONTINALIS. Capſ. ſeſſil. aut breviter pedunculata; operculo, & calyptra conica tecta; perichætio ſquamoſo, membranaceo incluſa.

1. *antipyretica*. F. fol. complicato-carinatis, trifariis, acutis; anth. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 33. f. 1.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 33. f. 2. *Mich. gen. tab.* 59. f. 9. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 69. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 32. *Loeſ. pruſſ. tab.* 52.

In Europæ fluviis, aquisfrigidis &c.

Surcul. dodrant. ramosi, fluitant. purpur. Fol. alterna, basi latiora, imbricata, extrorsum cava, introrsum convexa, pellucida. Gemmæ foliaceæ, ovatæ. Capsul. magna, breviter pedunculat. ovato-cylindrica, operculo conico aristato, cilio longo, rubro; calyptra conica.

2. *minor.* F. foliis (complicato-carinatis) ovato-lanceolat. concavis, trifariis, acutis, passim geminis: anther. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 3. f. 2. *Dill. musc. tab.* 33. f. 2.

Muscus &c. *Vaill. paris. tab.* 3. f. 5.

In Europæ fluviis.

Simil. priori, sed minor. Fol. multo obtusiora, non perinde dense imbricata; in ramis crassiora, gemina. Vagina brevior.

3. *squamosa.* F. fol. imbricatis, subulato-lanceolat. antheris, lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 33. f. 3. *Bauh. hist.* 3. p. 778.

In Helvetia, Gallia &c.

Planta valde strigosa. Surculi minus distiche folioси. Fol. brevi pilo producta, linea divisa, sature viridia, etiam atra. Gemmæ fol. ovatis. Capsul. breviter pedunculat. cylindrica. Opercul. aristatum, col. carnei. Calyptra acutissima, corona ciliorum solita, rubella.

4. *pennata.* F. fol. bifariis, patentibus: antheris lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Hypnum &c. *Hall. helv. tab.* 45. f. 2.

Sphagnum &c. *Dill. musc. tab.* 32. f. 9. *Hall. helv. tab.* 3. f. 2.

Muscus &c. *Vaill. paris. tab.* 27. f. 4.

In Helvetiæ, Germaniæ arboribus, præcipue *Quercubus, locis montanis.*

Planta pulchra, simil. *Hypno Filicino* fol. compressis. Fol. imbricata, lata, ovata, nitida, lineis transversis. Surculi 3-unc. distichi, ramosi. Gemmæ frequentes, teretes, foliol. ovato-lanceolat. undulatis. Ex his eminent capsulæ sessil. cylindricæ, aurantiacæ.

---

capillacea. F. fol. confertis, linearibus, canaliculatis. *Lin. Fl. Suec. Scop. Fl. Carn.*

In fluviis.

Viror obſcurus. Fol. inordinata. Setæ cylindro inarticulatæ, tortiles, ſulcatæ. Capſ. oblong.

1419. **BUXBAUMIA.** Anth. operculata, hinc membranacea. Calyptra caduca; inter operculum ſacculus pollinis. Capſ. oval. latere altero oblique plana, orificio denticulato.

1. *aphylla.* B. aphylla; peduncul. elongato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 44. *am. acad.* 5. *tab.* 1.
Muſcus &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 4. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 68. f. 5.
In Italia, Germania &c.
Surcul. 2-3 lin. altus, durus, ſpadiceus, minimis ad baſin ſtipatus ſetulis. Capſ. 3-linear. viridis.

2. *foliosa.* B. acaulis; capſula ſubſeſſili, foliis cincta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. jun. diſſ. meth. muſc. tab.* 1. f. 4. *Act. Medic. Sves.* T. 1. *tab.* 14. f. 4.
Sphagnum *maximum*. *Dill. muſc. tab.* 32. f. 13. *Hall. helv. n.* 1725. *tab.* 46. f. 3.
Habitat in Helvetia &c.

1420. **SPLACHNUM.** *Mares* intra ſtellam diverſi individui. *Fem.* Capſ. cylindrica, erecta, orificio denticulato. Operculum obtuſum: receptaculum ſub capſ. dilatatum, ſeu gibbum.

1. *rubrum.* S. umbraculo orbiculari, hemisphærico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 2. *tab.* 3. f. 2.
Muſcus &c. *Pet. muſ. tab.* 1. f. 10. *Dill. muſc. tab.* 83. f. 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 16.
In Norvegia, Ruſſia &c.
In planta iuniore umbraculum, ſeu umbella parva, ſubviridis, ſetæ breviores, ſubter umbellam turgidiuſculæ. Deinde capſ. ma: & umbellæ ampliores, obſcuræ, purpur. ſetæ, ſubrubentes. In adulta umbellæ latiores, ſature rubræ; ſicuti ſetæ. Fol. latiuſcula, dilute, & læte viridia, mucronata. Capſul. maturæ ochroleucæ.

2. *luteum.* S. umbracul. orbiculari, plano. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 2. *tab.* 3. f. 1.
In Sveciæ paludibus ſylvaticis.
Surcul. rectus, longitud. dimidii pollicis. Fol. ſparſa; ſumma dimidiam ſurculi longitudinem adtingentia, obverſe ovata cum acumine, in-

tegerrima, nitida, pellucida, carinata, patentia, infima quadruplo minora. Anth. ex rubro-fusca; operculo ferrugineo. Umbracul. primum viride, dein luteum.

β. *sphæricum*. S. receptaculo globoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. jun. diss. meth. musc. tab.* 1. f. 1. *Act. Med. Svec.* 1. *tab.* 14. f. 1.

Habitat in Laponia luſenſi.

Pedunc. longiſſ. ex viridi rufus. Capſ. minima, operculo obtuſo; receptac. viridi.

γ. *ampullaceum*. S. umbraculo ampullaceo, obconico. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 822.

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 44. f. 3. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 4. *Pluk. alm.* 246. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 16. f. 10.

In Europæ paludibus ceſpitoſis.

Surculi breves, ceſpitoſi, ſimplic. Fol. ovato-lanceol. col. *Bryi muralis*. Seta ſubradicalis. Capſ. cylindrica, fig. ampullæ vitreæ. Roſæ foliosæ magnæ. Calypt. brevis, triangular. nitida.

δ. *vaſculoſum*. S. umbraculo ampullaceo, ſubgloboſo. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 192. *ſub nomine* S. *ampullacei*.

Muſcus &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 1. f. 1.

In Sveciæ boreal. paludibus.

ε. *anguſtatum*. S. caulescens: fol. piliferis: pedunculſ. pilifero, breviſſ. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. jun. meth. muſc.*

Habitat in Lapponia.

1421. POLYTRICHUM. *Mares* in ſtella fol. terminalibus ſeſſili.

Fem. terminalis, & axillaris. Capſ. oblonga, orificio dentato. Opercul. gibbum. Calyptra piloſa.

α. *commune*. P. caul. ſimplici: anth. paralellepipeda. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 375. *Dill. muſc. tab.* 54. f. 1. b. f. 2.

Muscus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 23. f. 8.

b. tab. 23. f. 6.

c. P. *piloſum Dill. muſc. tab.* 54. f. 3.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 23. f. 7.

In Europæ a uliginoſis, & ſylvis; b. paſcuis; c. ſterilibus.

Surcul. rectus, 2-unc. ad baſin folioſus, ſuperne nudus. Fol. adscendentia, ſed facile ſe convolventia, linearia, ſerrata, pilifera, mucrone duro, flaveſcentia. Calypt. villoſa, lacera, inferne alba. Capſ. adulta tetragona, vel tetraedra. *Var. furculorum fol. numeroſioribus, & rigidioribus.*

c. P. *piloſum*. Surculus vix ſemuncem altior. Fol. congeſta, in pilum caneſcentem, & fluitantem producta: hi pili, in modulo folior. roſula, in pedicillum colliguntur. Seta vix uncial. margine circulari. Roſulæ, læte coccineæ.

2. *magellanicum*. P. caul. ſimplici: fol. ſubulatis, canaliculatis, cartilagineo-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *In freto Magellanico.*
Simil. priori, ſed fol. ſemper tam in mare, quam in fem. margine cartilagineo serrata.

3. *alpinum*. P. caul. ramoſiſſimo: peduncul. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 296. *Dill. muſc. tab.* 55. f. 4.
Bryum &c. *Hall. helv. tab.* 46. f. 6.
In alpibus Helvetiæ, Germaniæ &c. ſylvis apricis.
Surculus 1-ſeſquiunc. ramosus, ſeris ex ſummo caule prodeuntibus. Fol. dentata. Vaginæ folioſæ, virides. Capſ. ovata, inclinata.

4. *urnigerum*. P. caul. ramoſiſſimo: peduncul. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 55. f. 5.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 28. f. 13.
In Europa, Jamaica, in ſylvis alpium.
Surculi uncial. ramoſi. Fol. congeſta, acuta, ſerrata. Setæ axillar. ad originem novorum ſurculorum. Calyptræ cylindricæ, oſtio ciliato.

5. *convolutum*. P. caul. folioſo: fol. involutis, ſubulatis, glabris: peduncul. filiformi, brevi; calyptra villoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. jun. diſſ. meth. muſc. tab.* 1. f. 3. *Act. Medic. Svec.* T. 1, *tab.* 14. f. 3.
In inſula de Bourbon.
Altitudo dodrantal. Caulis totus folioſus.

---

hercynicum. P. theca erecta, urceolata, calyptra interrupte piloſa. *Hedw. Stirp. crypt. Peſc.* 2. *tab.* 15.

In Hercynia.

Stip. plerumq. ſimpl. rubicundus. Fol. e baſi latiore membranacea, linearia, carnoſa fiunt; infima breviſſima, remotiora, pauciora, concava, incurva, apice fornicato, nonnullis margine serrato. Faſciculus ductulorum mediam longitudinem percurrens, validus, folia ſæpe ſuperans; in ſenio col. fuſco-rutilante.

1422. MNIUM. Anth. operculata. Calyptra lævis, ſubulata. *Fem.* capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

1. *pellucidum*. M. caul. ſimplici: fol. ovatis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 300. *Schmid. ic.* 1. *tab.* 3. *optime. Hall. helv. tab.* 46. f. 8. *Dill. muſc. tab.* 31. f. 2. *Comm. Acad. petrop.* 3. *tab.* 14. f. 2.

Bryum &c. *Hall. helv. ed. pr. tab.* 4. f. 8.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 24. f. 7.

In Europæ paſcuis ſuculentis, umbroſis, ſubhumidis.

Surculi exigui, ſuper truncum carioſum late ſeſe diffundunt ceſpitoſi. Fol. mucronata, viridia, inde rufeſcentia, ſeta pallida. Calypt. bicolor, ſuperne fulva, inferne pallida. Capſ. erecta, cylindrica, fulva.

2. *androgynum*. M. androgynum: (cauliculis roſiferis nudis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 299. *Dill. muſc. tab.* 31. f. 1. *cat. giſſ. app. tab.* 1. f. A. B. C.

Muſcoides &c. *Vaill. pariſ. tab.* 29. f. 6.

Muſcus &c. *Mich. gen. tab.* 59. f. 8. H. K. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 20.

In Europæ ſylvis.

Surcul ſimplic. vel ramoſi, ſurrecti. Fol. non valde crebra, brevia, anguſta, acuta, pallide viridia. Capitula pulverulenta primum comparent: altera, quæ ſequuntur membranacea, & calyptrata, ſed minus obvia. *Var. magnitudine ſemi-1-2-unc.*

3. *ramoſum*. M. caul. ramoſo, erecto: peduncul. femin. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 31. f. 4.

In Europæ paludibus.

Fol. undiq. multis ordinibus expanſa, non diſticha, lanceol-ſubulata. Surculi longi. Ad

fol. paſſim globuli hirti, ſubvirides. *Vix differt a priore & paluſt.*

4. *fontanum*, M. caul. ſimplici, geniculis inflexo: (erecto, ex vertice multifido). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 298.

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 44. f. 2.

Muſcus &c. *Mich. gen. tab.* 59. f. 4. *Vaill. pariſ. tab.* 24. f. 10. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15, *tab.* 6. f. 8. *Pluk. alm. tab.* 47. f. 6.

In Europa, ad fontes paludoſos, frigidos.

Planta elegans. Surculi rubiginoſi. Fol. ovato-lanceol. patula, laxa, cauli adpreſſa, ariſtata, inter quæ inferne rubigo adparet. Pedunc. longi. Capſ. magna, inclinata, curva, craſſiſſima, viridis, rufo tincta. Surcul. alii terminantur roſula folior, luteorum undiq. rigentium.

5. *paluſtre*, M. caul. dichotomo: fol. ſubulatis: (capſulis cylindricis, acuminatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 31. f. 3.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 24. f. 1. *Moriſ. hiſt* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 9. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 65. f. 1. 2. 3. 4.

In Europæ paludibus, & ad fontium ſcaturigines.

Planta variabil. ceſpitoſa, paludoſa, læte viereus. Fol. aut patula, aut rara, aut imbricata, & in conum congeſta. Setæ ex diviſione ſurculi, purpureæ. Calyptra ſtriata, flavo-fuſca, Capſ. ovata, in ſenio nutans, Operc. mamillare, acutum.

6. *hygrometricum*, M. acaule; (fol. ovat-lanceolat. conniventibus) anth. nutante; calypt. reflexa, tetragona. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 648. f. 2.

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 52. f. 75. *bona.*

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 16. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 17.

In Europæ ſylvis apricis, ſterilibus; in paſcuis ad muros.

Surculus primi anni bulbus eſt folior. conniventium, rubens; altero anno longius producitur, & folia laxantur. Fol. longa, non criſpa, luteo-viridia, nitida, nervo in filum educto, ſetæ longæ, aurantiacæ. Calyptra inferne lata, ſuperne mucronata,

7. *purpureum*. M. caul. dichotomo; axillis pedunculiferis; fol. carinatis: anthera erecta. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 49. f. 51.
Muſcus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 16.
In Europæ paſcuis, & ſylvis umbroſis.
Ceſpites virides. Surculi erecti, fol. breviores, apice ſubramoſi; ubi roſula ex fol. lanceolat. fine gracili, filiformi. Setæ ad originem novi rami ruberrimæ. Capſ. erectæ, cylindricæ, parum inclinatæ. Opercul. conicum, miniatum, non ariſtatum. Cilia longa, rubra.

8. *ſetaceum*. M. anth. erectis: operculis filiformibus, longitudine antherarum. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pollich. pal.* 985. *cum icone.*
Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 48. f. 44.
In Europæ muris, aggeribus, ſepibus.
Ceſpitosum. Junius videtur ſtratus exiguis quaſi nodulis, qui totidem ſunt roſulæ: adultum, ſurculi uncial. *Aloes* ſimiles, fol. lanceolat. repandis. Pedunc. atropurpur. Anth. cylindricæ, lividæ. Opercula, & calyptræ longiores, & anguſtiores quam in reliquis.

9. *cirrhatum*. M. fol. arefactione revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 538. f. 4. *Pollich. pal.* n. 986. *cum. ic.*
Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 48. f. 42.
Muscus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 24. f. 8.
In Europæ ſylvis, & ad ſepes.
Ceſpitosum, minutum, ramosum. Fol. congeſta, capillacea, minora priore. Summitates ubi madefit, ſtellatæ adparent.

10. *annotinum*. M. fol. ovatis, acuminatis, pellucidis: pedunc. ſubradicalibus: antheris nutantibus, (dein erectis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 50. f. 68.
In Europæ humidiuſculis.
Surcul. pl. recti, antheriferi. Fol. alterna, incurva. Pedunc. ad baſin rubentes.

11. *hornum*. M. anth. pendulis; pedunc. curvato; ſurcul. ſimplici: foliol. (imbricatis, lanceolatis) margine ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 51. f. 71.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 24. f. 4. 5. *Mich. gen. tab.* 59. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 3. 4.

In

In Europæ ſylvis, aggeribus, & locis humidis.

Surculi 1-4-unc. ad baſin rubicundi, ſuperne folioſi. Fol. pellucida, nervo medio diſtincto, in brevem mucronem producto. Pedunc. 2-unc. rubri. Capſ magna, inclinata.

82. *capillare*. M. antheris pendulis: fol. ovat-lanceolat. ſetiferis carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 50. f. 67.

Muscus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 24. f. 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. *f.* 19. *Magn. hort. tab.* 138.

In Europæ ſiccis, muris glareoſis.

A Bryo cæſpititio caute diſtinguitur. Surcul. 2-unc. ad baſin fol. 2-3. cæterum nudi. Fol. punctulata. Pedunc. rubri. Calypt. longa, acuminata.

83. *crudum*. M. anth. pendulis: calypt. recurvata: fol. pellucidis, (intermediis latioribus; ſummis linearibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Pollich. palat. cum icone.*

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 51. f. 70.

In Europæ ſylvis, & declivitatibus.

Surcul. ſemiunc. ſimplic. punicei. Fol. tenuia, mollia, lætæ, & pallide viridia.

Ad Bryum referatur.

84. *pyriforme*. M. anth. pendulis, turbinatis: ſurculo filiformi: fl. femineis ſetiferis. *Syſt. veg ed.* 14.

Bryum &c. *Hall. helv. tab.* 46. f. 7. *Dill. muſc. tab.* 50. f. 60.

Vebera *pyriformis*. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 1. *tab.* 3.

b. Vebera *nutans*. *Hedw.* l. c. *tab.* 4.

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 50. f. 61.

In Europæ rupibus.

Foliol. longa, capillacea, implexa, plerumq. denſe cæſpitoſa. Seta flava. Capſ. cucurbitacea, in medio anguſtior.

85. *polytrichioides*. M. calyptra villoſa. *Syſt. veg. ed.* 14.

Polytrichum &c. *Dill. muſc. tab.* 55. f. 6. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 2. *tab.* 13.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 15. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 7.

b. Polytrichum &c. *Dill. muſc. tab.* 55. f. 7. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 2. *tab.* 14.

Adiantum &c. *Vaill. pariſ. tab.* 29. f. 11.

Muſcus &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 63. f. 1,

γ. Polytrichum &c. *Dill. muſc. tab.* 55. f. 12,

In Europæ ericetis ſubudis, & ſylvis humidis.

Surcul. ſemiunc. plerumq. ſimplex. Foliol. inferius ſparſa; ſuperius denſe collecta, linearia, obtuſa, quaſi teretia, craſſa, rigida, obſcure viridia. Setæ luteo-purpur. Calypt. villoſa, patula, maior ipſa anth.

Spectat ad Polytrichum huc definitione.

Aloides. P. ſurculo ſimplici; ſeta propria duplo, & triplo breviore.

Surcul. ſimpl. Fol. juniperina, baſi membranacea, & rufeſcente caulem ambiunt: roſula brevis, ad terram ſeſſilis; in adulta ſtipit. longior. Capſ. ovata, ciliata.

16. *ſerpyllifolium*. M. pedunculi adgregatis: fol. patentibus, pellucidis. *Syſt. veg. ed.* 14.

M. *punctatum*.

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 53. f. 81.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 39. 40.

b. M. *cuſpidatum*.

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 53. f. 79.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ.* 26. f. 18. *Pluk. alm. tab.* 98. f. 8.

c. M. *proliferum*.

Bryum ſtellare &c. *Dill. muſc. tab.* 52. f. 77.

Muſcus &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 1. f. 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 9.

d. M. *undulatum*.

Muſcus erectus &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 71. f. 1, *& min.* f. 2. *Vaill. pariſ. tab.* 24. f. 3. *Mich. gen. tab.* 59. f. 5.

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 52. f. 76.

In Europa fere ubique, in humidis ſylvarum &c.

Surculi imi rubigine obſiti; alii proſtrati longe repunt, fol. diſtinctis, ovatis: alii eriguntur breviores, infimis fol. paucis, & exiguis; ſuperioribus magnis, confertis: omnibus pellucidis, viridiſſimis, ſubcartilagineis, nitidis, nervo conſpicuo, per oras etiam undulatis, non ſerratis. Setæ ex ſummo ſurculo pl. erectæ, validæ. Calyptra longa, alba. Capſ. ovatæ, pendulæ. Opercul. longa acu ariſtatum.

b. Differt præcipue a cæteris var. fol. ovatis, acutis, margine ferratis.

c. Surcul. uncial. nudus. Rosula fol. nitentium, cartilagin. argutiſſim. oris non ſerratis.
Var. min. Dill. muſc. tab. 52. f. 78.

d. Differt præcipue ſurcul. maſcul. femineiſq. in diſtinctis individuis.

17. *triquetrum.* M. fol. trifariis, patulis, ſubulato-lanceolat. carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 51. f. 72.
Meeſia *longiſeta. Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 3. *tab.* 21.

b. M. *fol. lanceolat. alternis; capſ. pyriformibus &c.*
Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 15. f. 73. *y.* f. 74.
Meeſia *longiſeta. Hedw. l. c. tab.* 22.
In Europæ udis, turfoſis.
Digneſcitur ſetis prælongis; capſulis pyriformibus, progreſſu tumentibus. Caul. plurimi, in ceſpitem congeſti, digital. & longiores, tomentoſi. Fol. trifaria poſita, unde ramuli triquetri, patuli; recentia pallide viridia; antiqua fuſca, parva, diſtantia, acuminata, carinata. Pedunc. terminal. ſolitar. longiſſ. purpur. Anth. obtuſiſſimæ, flavæ. Calypt. ſubulata. Stellæ femin. ramos terminant in eadem planta cum capſula, ſed diſtinctis ramis.

18. *trichomanis.* M. fol. diſtichis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 31. f. 5.
Jungermannia &c. *Schiemed. de Junger.* f. 1.
In Sveciæ, Angliæ &c. udis.
Tenera planta proſtrata, terræ adpreſſa. Surcul. vix uncial. extremi erecti, & apice nudi ſubſtinent globum pulverulentum. Fol. ovata, ſubacuta, plana, inferius denſe compacta; ad initium ſurculi minora.
Cum Perichætia frondalis obſcondita reperiatur ad Jungermanniam ſpectat.

19. *fiſſum.* M. fol. diſtichis, bifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 31. f. 6.
Jungermannia &c. *Mich. gen. tab.* 5. f. 14.
In Europæ riguis.
Plantula albeſcens. *Differt a priore fol. bifidis.*
Ad Jungermanniam ſpectat, Scop.

20. *Jungermannia.* M. fol. diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jungermannia &c. *Mich. gen. tab.* 5. f. 16.
Lichenaſtrum &c. *Dill. muſc. tab.* 69. f. 1.
In Europæ ſubhumidis.
Surcul. fiſtuloſi, rubri. Fol. ſubrotunda, concava, deflexa, apice denticulata, non ciliata. Foliol. min. maioribus intermixta.
Ad Jungermanniam ſpectat. Scop.

M. (*Bryum*) fol. lanceolat. laxe imbricatis: capſul. cylindric. ariſtatis. *Hall. helv.* n. 1817. *Dill. Sylv. tab.* 48.
In Helvetia.
Simil. M. *purpureo*, ſed fol. laxe diſpoſita, rara, pallida, lanceol. Surcul nudus: ad ortum novi rami ſeta uncial. ſature rubra. Capſ. erecta, cylindric. baſi craſſior.
M. (*Bryum*) fol. lanceolat. laxe imbricatis: capſul. cylindric. obliquis; opercul. conicis. *Hall. helv* n. 1818. *Dill. tab.* 49. f. 2.
In Helvetia.
Altius priore, uncialè; fol. multo longiora: reliqua ut ſupra.
M. (*Bryum*) fol. lanceolat. ariſtatis, ſtellatis: capſul. ovatis, ariſtatis, reſectis. *Hall. helv.* n 1819.
In rupibus.
Surcul. ſubnudi, apice ſtellulam proferunt fol. radicalium, viridium, in capillos exeuntium. Setæ 2–3 lin. flaveſcent. Capſul. breviores, & craſſiores priore.
M. fol. in ſummo caul. congeſtis, lanceolat. ſerratis, criſpis: capſul. pendul. ariſtatis. *Hall. helv.* n. 1840.
In Helvetia.
Accedit ad M. *ſerpyllifol.* ſed altius; fol. longis, leviter ſerratis, per ætatem criſpis, maioribus non ariſtatis; ſetis longioribus, ſeſcunc. ſolitariis; calypt. albis, apice viridi; capſul. ciliis longis.
Non poteſt eſſe M. *cuſpidatum, cum opercul. non ſit acutum.*
M. fol. pinnatis, lanceolat. ſerratis: capſul. nutantibus, ariſtatis. *Hall. Enum.* n. 1842. *tab.* 45. f. 4.
In montanis.

Surcul. folioſus, fol. continuis, fere pinnat. Fol. etiam crispa. Seta unica, uncial. inferne purpur. ſuperne pallens. Calyptra conica, alba, mucrone atro. Capſ. craſſa, recta, dein nutans, ovata, dein cylindric. cinnamomea. Alii ſurculi fol. rarioribus cincti, erecti gerunt insignes roſulas pulcherrimas, folioſas, patentes, ſcrobiferas, foliorum ovatorum. Alii ſurculi longe repunt.

M. fol. lanceolat. ariſtatis, in apice congeſtis: capſul. inclinatis; operculo mamillari. *Hall. helv.*

In alpibus.

Surcul. purpur. inter fol. nudus. Fol. tenera, virentia, nitida, non ſerrata. Setæ ex ſummo caul. uncial. purpur. cylindr. baſi ventricoſæ. Capſ. virentes, in medio anguſtiores. Opercul. breve, convexum, album, baſi circul. rubro cinctum. Cilia alba. Alii ſurculi roſas folioſas, ariſtatas proferunt.

M. fol. ovato-lanceolat. imis patulis; ſupremis congeſtis, myoſuroideis. *Hall. helv.*

In alpium paludoſis.

Non reperitur inter Muſcos Dillenianos. Proximum M. *triquetro*. Surculi ſimiles, purpur. inferne rubiginoſi. Fol. inferius rara, ovato-lanceol. breviter patula; ſuperne collecta in clavam incurvam, teretem, piloſam.

M. (*Jungermannia*) fol. laceris, multident. ſeſſilibus. *Hall. helv.* n. 1862.

In Helvetia.

Surculi non reptantes, breviſſ. erecti, lati, ſtipati. Fol. tridentata, quandoq. lata baſi caulí adnexa. In apice ſurculor. vagina cylindrica, fine lacero, & in ea globulus niger, ex quo in ſeta argentea, flaccida flos exit niger, 4-fid.

M. (*Jungermannia*) fol. imbricatis, bicuſpidat., globuliferis. *Hall. helv.* n. 1863. *Schiemed.* §. XIV.

b. Mich. gen. tab. 5 Q. S. T. &c. *globuli farinoſi. In humo, & arborum corticibus.*

Surculus proſtratus, ramoſus, diſtichus, planus. Fol. tenera, viridiſſima, profunde excisa, & biſida, ſemilunari inciſione, utroq. cornu ari-

ſtato, ad ſurculum oblique appoſita, ut imbricata videantur. In altero minore cornu globulus adeſt farinoſus. Ramuli de medio ſurculi undiq. erigunt denſiſſim. vaginas laceras, & ſetas floriferas.

M. (*Jungermanniæ*) fol. planis, lanceolat. tridentatis. *Hall. helv.* n. 1867. *An &c. Mich. gen.* f. 14. *male depicta*?

In ſubalpinis.

Surcul. in eodem cum ſuis ramis plano, *Laures Alexandrinæ* perminutæ ſimilis. Fol. diſticha, lanceol. viridia. Ex ſummis ramis evidentiſſima in petiolo roſula, ſæpe gemina, in qua pollen niger adeſt.

M. (*Jungermanniæ*) fol. amplexicaulibus, criſtaſtatis. *Hall. helv.* n. 1875.

In Helvetia.

Simile M. *Jungermanniæ*. Viridiſſimus, & amplior muſcus, ſurculo ex maximo, primo albo, dein fuſco-purpur. Fol. pinnata videntur, in aqua tamen explicata adparent oblique lata baſi cauli adnata, ut auriculata videantur. Summi rami in roſulas intumeſcunt, in quibus vagina ovata, conica ſedet; ex qua ſeta unc. & globuli oblongi, nigri.

1423. **BRYUM**. Anth. operculata. Calyptra lævis. Filament. e tuberculo terminali ortum.

* *Anth. ſeſſilibus.*

1. *apocarpum*. B. anth. ſeſſilibus, terminalibus: calypt. minima. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 480.

Sphagnum &c. *Dill. muſc. tab.* 32. f. 4. *b.* f. 5.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab* 27. f. 15. *b.* f. 18.

In Europæ ſaxis, arboribus, locis montanis.

Surcul. ceſpitoſi, ſubuncial. ramoſi. Fol. lanceol. acuta, carinata, hirſuta, viridi-fuſca, capſulæ circumpoſita, pilo terminata; alia imberbia; amplexicaulia, triquetra. Opercula coccinea.

2. *ſtriatum*. B. anth. ſeſſilibus, ſparſis: calyptris ſtriatis, ſurſumve piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 537. f. 3. *d. tab.* 648. f. 1.

Polytrichum &c. *Dill. muſc. tab.* 55. f. 8. *b.* f. 9. *c.* f. 10. *d.* f. 11.

b. Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 27. f. 10. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 13.

δ. *Var. l.* l. c. *tab.* 26. f. 9.
In Europæ a. *arboribus*; b. *faxis*; c. *rupibus*; d. *ſylvis*:
Proximum Polytrichis, ſed abſque apophyſi ſub anthera. Surcul. vix uncial. erecti, ramoſi. Fol. imbricata, ovat-lanceol. ſtriata, glabra, per ætatem criſpa. Pedunc. breviſſimi.

ε. Calyptra conica, latior, inferne lacera, pilis aut nullis, aut paucioribus.

ζ. Surcul. vix unc. ramoſi, recti. Fol. imbricata ſurculos tegunt, ovat-lanceol. glabra, ſtriata, per ætatem criſpa. Setæ 2-linear. Capſ. iunior pyriform. delapſo operculo cylindrica. Ciliæ latæ, triangularia, repanda, vergunt in radiorum ſpeciem. Calyptra flava (opercul. ariſtato), villis conſpicuis, ſurſum rigentibus, longa, cylindrica.

** *Anth. pedunculat. erectis.*

3. *pomiforme*. B. anth. erectis, ſphæricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 44. f. 1.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 24. f. 9. 12. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 6.
In Europæ ſcopulis humoſis, ad muros irriguos.
Surcul. uncial. ramoſi, inferne rubicundo tomento obſiti. Fol. conferta, ſubulata, criſpa. Pedunc. laterales.
Var. 1. *fol. laxioribus, & obſcurioribus.*
2. *fol. viridiſſimis: capitul. maximis.*

4. *pyriforme*. B. anth. erectis, pyriformibus: calyptra ſubulata: ſurcul. ſubacaulibus: fol. ovatis, muticis (pellucidis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 537. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 44. f. 6.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 29. f. 3. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 64. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 16.
In Europæ pratis, ad aggeres, & fuſſis humidis.
Roſulæ folior. ſeſſiles, in ſurculo breviſſimo. Fol. pallida. Capſ. turgida. Calyptra ſimil. calypt. B. *extinctorii*, in longum cornu producta, inferne lacera.

5. *extinctorium*. B. anth. erecta, oblonga, minori: calyptris laxis, æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 45. f. 8. *b.* f. 9.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 1. *Magn. hort. tab.* 82. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 12.

Leerſia *vulgaris*. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 2. *tab.* 18.

δ. Leerſia *ciliata* l. c. *tab.* 19.

In Europæ arenoſis.

Differt a cæteris, calyptra cylindraceo-campanulata, extinctorii forma, pellucida, albida, margine crenulato, vaſculum occultante. Surcul. folioſus, teres. Fol. ovat-lanceol. pellucida, viridula, nervo diviſa; ſuprema patula. *In ſolo pingui ma. & ramoſior.*

6. *ſubulatum*. B. anth. erectis, ſubulatis: ſurcul. ſubacaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 45. f. 10.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 25. f. 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 13.

In Europæ aggeribus humidiuſculis, & paſcuis ſylvarum.

Fol. oblonga, nunc latiora, nunc anguſtiora, imberbia, patula, in ſicca contorta, & criſpa, pellucida, pallide viridia, ſubcarinata. Capſul. longæ, incurvæ, dein erectæ. Setæ pallide luteſcentes. Calyptræ longæ, ſubfuſcæ. Opercul. longum, acutum, ſubrufum.

7. *rurale*. B. anth. erectiuſculis: fol. piliferis, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 45. f. 12.

Muſcus &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 44. f. 1. *Vaill. pariſ. tab.* 25. f. 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 16. f. 12.

In Europæ muris, ruſticorum tectis, arborum truncis 4.

Bulbilli ſubcylindrici, apice nigri. Fol. elliptica, obtuſa, concava, ſublutea, aut fuſca. Pedunc. annotini, laterales. Capſul. longe roſtratæ. *Differt a ſequent. fol. latioribus; pilis productioribus. Elatius, & ramoſius eſt. Ceſpites denſiores. Pedunculi e veteribus ſurcul. non ex ſummis ramis prodeunt.*

8. *murale*. B. anth. erectis: fol. (ovat-lanceol.) piliferis, rectiuſculis: ſurcul. ſimplicibus, ceſpitoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 45. f. 14.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 24. f. 15. *Mich. gen. tab.* 59. f. 7. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 64. f. 4.

b. *Dill.* l. c. f. 15.
Muſcus &c. *Buxb.* l. c. *tab.* 25. f. 4.
In Europæ muris, ſaxis, tectis, tegulis.
Ceſpites convexi. Roſula folior. ad radicem ſeſſilis, patula, & in cauliculum ſuccreſcens. Fol. cava, læte viridia; nervo in pilum album fluitantem producto. Seta uncial. Capſula longa, cylindrica, fuſca, longo cilio rubente; operculo longe ariſtato.

b. Roſulæ ſimiles. Fol. ovat-lanceol. breviter mucronata. Capſ. ſimil. una cum ſetis minoribus. Cilia rubra, pariter prælonga.

9. *ſcoparium.* B. anth. erectiuſcul. peduncul. aggregatis: fol. ſecundis, recurvatis: caule declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 46. f. 16. *Fl. Dan. tab.* 824. f. 1.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 28. f. 12. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 4. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 11. & 13.
In Europæ ſylvis arenoſis; in truncis putridis ♃.
Surcul. sub 2—unc. ramoſi, inclinati, ſordide rufi. Fol. longa, 4-linear. longe mucronata, tenuia, ſecunda, arcuata, ſericea, luteo—viridia. Pedunc. quandoq. ſolitar. Capſ. cylindrica, inclinata, curvula, ſulcata. Operc. ariſtatum.

10. *undulatum.* B. anth. erectiuſcul. peduncul. ſubſolitar. fol. lanceolat. undulato-ſerratis, carinatis, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 477. *Dill. muſc. tab.* 46. f. 18.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 17.
Polytricum &c. *Hedw. Stirp. cryp. Faſc.* 2. *tab.* 16. 17.
In Europæ ſylvis, aggeribus, pratis umbroſis.
Surcul. 1-2-unc. erecti, folioſi. Fol. in apice congeſta, magna, pellucida. Pedunc. rubri. Capſ. cylindric. inclinatæ, ariſtatæ, per ætatem fuſcæ, operculo rubro.

11. *glaucum.* B. anth. erectiuſcul. operculo arcuato: fol. erectis, imbricatis: ſurcul. ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 46. f. 20.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 13. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 22.
In Europæ ericetis apricis, & locis humidis, argilloſis.

Denſi, & lati ceſpites. Color glaucus. Fragilitas peculiaris. Surcul. ſemuncial. inferne nigricantes; ſuperne ex luteo-virentes. Fol. capillaria, lanceol. acuminata, ſine pilo. Pedunc. breviſſimi, crocei. Capſ. ovatæ, per ætatem inclinatæ, longe ariſtatæ. *Facies Sphagni paluſt: fol. albicantibus; operculo admodum ſubulato.*

12. *albidum.* B. anth. erectis: fol. lingulatis, obtuſiuſcul. patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 46. f. 21.

In inſula Providentiæ.

Ceſpes brevis. Surcul. ſimplic. vel ramoſi. Fol. tenera, albicantia; recentia glauca, glabra: ſuperiora expanſa. Setæ breves, albidæ, in quibus capſulæ parvæ, ovatæ, pallide fuſcæ.

13. *pellucidum.* B. anth. erectiuſcul. fol. (ovato-lanceolat. ariſtatis) recurvis: ſurculo, hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 46. f. 23. *b.* f. 24.

Muſcus &c. *Pluk. alm. tab.* 44. f. 7.

In Europæ paludibus, & in montibus.

Surcul. erectus, ramoſus, purpureus. Fol. patula, virid. nitida. Capſ. exiguæ, ovatæ, ciliatæ.

14. *imberbe.* B. anth. erectis, ore dilatatis: fol. carinatis (imbricatis, lanceolatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 48. f. 46.

Barbula *fallax. Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 3. *tab.* 24.

In Europæ arenoſis, graminoſis, ad ſepes, muros.

Ceſpes denſus. Surculi ſemunc. ramoſi. Setæ breves, pallidæ, primum dilute virentes, dein dilute purpuraſc. Fol. fere capillacea, dilute viridia, in apice plura, & longiora quam in ramis: in planta virente recurva; in ſicca, varie flexa. Ramorum nervi ſubrubent.

15. *unguiculatum.* B. anth. erectis, oblongis: pedunc. axillaribus: fol. erectis, acutis carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 48. f. 47. b. 48.

Muſcus &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 2. f. 9.

Barbula *unguiculata. Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 3. *tab.* 23.

In Europæ muris, arenoſis.

Surcul. breves, ſimplic. vel ramoſi, ſuperne craſſiores. Fol. parva, viridia, opaca, apicæ conniventia, aut ſaltem modice hiantia. Setæ breves, inferne rubeſcentes, ſuperne viridi-lutescentes. Capſ. oblong. operculo acuminato, incurvo. Calypt. primum erecta, pallida, dein fusca, incurva. *Var. furcul. & fol. tenuioribus.*

Surcul. vix ſemipollic. denſe veſtiti fol. linearilanceol. luteo-virentibus, breviter mucronatis, carinatis, poſt efflorescentiam contortis. Apice ſetæ rubræ, ſuperne dilutiores. Pedunc. axillar. breves. Capſ. oval-oblonga, primo vireſcens, dein obſcure rubra, operculo obliquo, craſſiuſculo.

16. *aciculare*. B. anth. erectis; operculo aciformi: fol. erectis, ſubſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 46. f. 25.

In Helvetia, Anglia &c. in montibus.

Habitus Hypni ſcoparii. Fol. imbricata, lanceol. nervo diſtincta. Capitula e folior. alis, ut in *Hypno*, egrediuntur, ſed ad radicem deeſt vagina ſquamoſa.

17. *flexuoſum*. B. anth. erectis: fol. ſetaceis: pedunc. flexuoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 47. f. 33.

In Europæ ſylvis umbroſis.

Surculi denſi, 1-2-nnc. ſimplic. vel ſubramoſi. Fol. ſubluxea, ſubulata, piloſa. Setæ ab initio virentes, varie plerumq. intortæ, maturæ flaveſcentes, ariſtarum *Avenæ* inſtar tortæ. Capſ. oblong. operculo cuſpidato, rubello, Calypt. albida, ſubinde 2-3. e ſingulis ſurculis ſetæ, & capſul. oriuntur.

18. *heteromallum*. B. anth. erectis: fol. ſetaceis, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 47. f. 37. *Fl. Dan. tab.* 479.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 27. f. 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 5. 7.

Dicranum &c. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 3. *tab.* 26.

In Europæ ericetis, juniperetis, & in truncis arborum.

Surculi humiles, erecti, plerumq. ſimplices.

Muſcus &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 63. f. 1.

γ. Polytrichum &c. *Dill. muſc. tab.* 55. f. 12.

In Europæ ericetis ſubudis, & ſylvis humidis.

Surcul. ſemiunc. plerumq. ſimplex. Foliol. inferius ſparſa; ſuperius denſe collecta, linearia, obtuſa, quaſi teretia, craſſa, rigida, obſcure viridia. Setæ luteo-purpur. Calypt. villoſa, patula, maior ipſa anth.

Spectat ad Polytrichum hæc definitione.

Aloides. P. ſurculo ſimplici; ſeta propria duplo, & triplo breviore.

Surcul. ſimpl. Fol. juniperina, baſi membranacea, & rufeſcente caulem ambiunt: roſula brevis, ad terram ſeſſilis; in adulta ſtipit. longior. Capſ. ovata, ciliata.

16. *ſerpyllifolium*. M. pedunculi adgregatis: fol. patentibus, pellucidis. *Syſt. veg. ed.* 14.

M. *punctatum*.

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 53. f. 81.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 39. 40.

b. M. *cuſpidatum*.

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 53. f. 79.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ.* 26. f. 18. *Pluk. alm. tab.* 98. f. 8.

c. M. *proliferum*.

Bryum ſtellare &c. *Dill. muſc. tab.* 52. f. 77.

Muſcus &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 1. f. 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 9.

d. M. *undulatum*.

Muſcus erectus &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 71. f. 1. *& min.* f. 2. *Vaill. pariſ. tab.* 24. f. 3. *Mich. gen. tab.* 59. f. 3.

Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 52. f. 76.

In Europa fere ubique, in humidis ſylvarum &c.

Surculi imi rubigine obſiti: alii proſtrati longe repunt, fol. diſtinctis, ovatis: alii eriguntur breviores, infimis fol. paucis, & exiguis; ſuperioribus magnis, confertis: omnibus pellucidis, viridiſſimis, ſubcartilagineis, nitidis, nervo conſpicuo, per oras etiam undulatis, non ſerratis. Setæ ex ſummo ſurculo pl. erectæ, validæ. Calyptra longa, alba. Capſ. ovatæ, pendulæ. Opercul. longa acu ariſtatum.

b. Differt præcipue a cæteris var. fol. ovatis, acutis, margine ſerratis.

c. Surcul. uncial. nudus. Roſula fol. nitentium, cartilagin. argutiſſim. oris non ſerratis.
Var. min. Dill. muſc. tab. 52. f. 78.

d. Differt præcipue ſurcul. maſcul. femineiſq. in diſtinctis individuis.

17. *triquetrum.* M. fol. trifariis, patulis, ſubulato-lanceolat. carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 51. f. 72.
Meeſia *longiſeta. Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 3. *tab.* 21.

b. M. *fol. lanceolat. alternis; capſ. pyriformibus &c.*
Bryum &c. *Dill. muſc. tab.* 15. f. 73. *y.* f. 74.
Meeſia *longiſeta. Hedw. l. c. tab.* 22.
In Europæ udis, turfoſis.
Digneſcitur ſetis prælongis; capſulis pyriformibus, progreſſu tumentibus. Caul. plurimi, in ceſpitem congeſti, digital. & longiores, tomentoſi. Fol. trifaria poſita, unde ramuli triquetri, patuli; recentia pallide viridia; antiqua fuſca, parva, diſtantia, acuminata, carinata. Pedunc. terminal. ſolitar. longiſſ. purpur. Anth. obtuſiſſimæ, flavæ. Calypt. ſubulata. Stellæ femin. ramos terminant in eadem planta cum capſula, ſed diſtinctis ramis.

18. *trichomanis.* M. fol. diſtichis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 31. f. 5.
Jungermannia &c. *Schiemed. de Junger.* f. 1.
In Sveciæ, Angliæ &c. udis.
Tenera planta proſtrata, terræ adpreſſa. Surcul. vix uncial. extremi erecti, & apice nudi ſubſtinent globum pulverulentum. Fol. ovata, ſubacuta, plana, inferius denſe compacta; ad initium ſurculi minora.
Cum Perichætia frondalis obſcondita reperiatur ad Jungermanniam ſpectat.

19. *fiſſum.* M. fol. diſtichis, bifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 31. f. 6.
Jungermannia &c. *Mich. gen. tab.* 5. f. 14.
In Europæ riguis.
Plantula albeſcens. *Differt a priore fol. bifidis.*
Ad Jungermanniam ſpectat. Scop.

20. *Jungermanniæ.* M. fol. diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Meeſia *uliginoſa*. *Hedw. Stirp. cryptog. Faſc.* 1. *tab.* 1. 2.

In Helvetia, Germania &c.

Surculi breves. Roſula ex fol. erectis, anguſtis, viridibus. Capſ. furſum lateſcentes, operculo breviſſimo, obtuſo, miniato.

29. *ſquarroſum*. B. anth. obliquis: fol. quinquefariis imbricatis, recurvis: caule ferrugineo, tomentoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Muſcus &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 65. f. 1.

In Europæ borealis paludibus apricis.

Diſtinctum ab H. *ſquarroſo*. Surculi pl. confertiuſculi, undiq. fuſco-pubeſcent. ramo uno, alterove brevi. Fol. minima, ſeſſil. ovata, acumin. ſubcarinata, læte virid. Pedunc. terminal. longus, purpur. Capſ. oblong. obliqua.

*** *Antheris nutantibus.*

30. *argenteum*. B. anth. pendulis: ſurcul. cylindric. imbricatis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan.* 880. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 50. f. 62.

b. 63. *giſſ. app.* 86. *tab.* 2.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 17.

In Europæ tectis, muris, rupibus.

Surculi pl. uncial. Fol. imbricata, ovato-lanceol. mucronata, cauli valde adpreſſa: iuniora virentia; adulta argentea. Setæ ſubrubent. Capſ. ovatæ, operculo brevi, obtuſo, primum virides, dein ex luteo-ſubfuſcæ.

31. *pulvinatum*. B. anth. ſubrotundis: peduncul. reflexis: fol. piliferis, lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 50. f. 65.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 29. f. 2. *Pet. gaz. tab.* 95. f. 15. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 21.

In Europæ muris, rupibus.

Ceſpites denſi, lati, orbiculati, convexi, & viridi, & atro col. varii, incani. Fol. longo, & albo pilo fluitante terminata. Pedunc. ex roſulis primi anni. Capſ. elliptica, viridis, erecta; in ſenio lineata reflectitur & ſeſe immergit intra folia.

32. *ſetaceum*. B. anth. ſubrotundis: pedunc. reflexis: fol. ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 12. f. 1.

Habitat . . .

Differt ab adfinibus, anth. subrotund. pedunculis reflexis, & fol. ſetaceis. Diverſum a B. *pulvinato*, quod pilis albis canescit, & pedunculos adeo reflexos habet, ut anth. plerumq. intra ceſpitem occultet.

33. *ceſpiticium*. B. anth. pendulis: fol. lanceolatis, acuminato-ſetaceis: pedunc. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pollich. pal.* n. 1017. c. *icone* Dill. *muſc. tab.* 50. f. 66.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 29. f. 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 15.

In Europæ muris, tectis glareoſis.

Facies Mnii annotini. Planta variabilis. Ceſpites denſi, & viridiſſimi. Surculi teretes, purpur. Fol. nitida: iuniora bulbum efformant conniventem; adulta ſtellulam. Seta inferne purpur. ſuperne pallida. Capſ. ovatæ, obtuſæ, pendulæ.

Dantur individua ſtellifera, proinde ad Mnium ſpectare videtur.

34. *carneum*. B. anth. pendulis, ſubgloboſis: fol. lanceolato-acutis, alternis (rarioribus). *Syſt. veg. ed.* 14. Dill. *muſc. tab.* 50. f. 69. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 2. f. 6. *nimis humilis. Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 2. *tab.* 20.

In Europæ udis ſubhumidis collium.

Simil. B. *trunculato, ſed fol. rarioribus, lanceolat. mucronatis, pene ariſtatis, laxius in ſurculo longo diſpoſitis.* Surcul. ruber. seta brevior, rubens, ex annotino ſurculo.

35. *ſimplex*. B. anth. nutante, oblonga: fol. ſubulatis (plerumq. heteromallis): ſurculo ſimpliciſſ. cernuo; medio pedunculifero. *Syſt. veg. ed.* 14. Dill. *muſc. tab.* 50. f. 59. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 19.

In Europæ paſcuis.

Ex minimis Muſcis. Surculus vix trilinearis. Fol. inferne ſurculo adpreſſa, ſuperius laxa, explicata. Ex ſummo surculo ſeta ruberrima. Capſ. cyliudric. curvula, operculo conico.

36. *dendroides*. B. anth. nutantibus: ſurculo erecto: ramis ter-

minalibus, verticillatis; ramulis alternis: fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. jun. diſſ. muſc. tab.* 1. f. 2. *Act. Med. Svec.* T. 1. *tab.* 14. f. 2.

Habitat in Java.

Muſcus palm. Caul. erectus, ſublignoſus, annotinus, ſquamoſus, ramis 8-10. recurvatis, ramuloſis. Fol. adproximata, amplexicaul. lanceolato-ſubulata, ſerrata. Pedunc. terminal. anni præteriti caulis e centro ramorum, elongati, filiform. erecti. Capſ. cylindrica, adtenuata, curva, ſulcata, ferruginea, orificio dentato, luteo.

§7. *alpinum*. B. anth. pendula oblong. fol. ovatis, acuminatis, carinatis: ſurcul. ramoſis: axillis pedunculiferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 50. f. 64.

In Europæ rupibus tenui terra tectis.

Surculi ceſpitoſi, ramis brevioribus, & longioribus. Fol. crebra, erecta, nitida; iuniora ſubviridia cum purpura mixta; in adultis ſurcul. & ramorum pars inferior ex purpuro, & fuſco nigricans; ſuperior atro-rubens. Setæ purpur. & atro-rubentes. Capſ. oblong. obtuſæ. Calyptra purpur.

Hallerianum. B. acaul. capitulis ſeſſilibus: fol. extimis patentibus, obtuſis, intimis erectis, mucronatis. *Neck. meth. muſc. Fl. Dan. faſc.* 5. *tab.* 249. f. 3. *Dill. muſc. tab.* 32. f. 13.

Habitat . . .

B. fol. mollibus, ſubulatis, ſetis breviſſim. alaribus: capſul. ovatis. *Hall.* n. 1802. *Enum. tab.* 45. f. 8. *It. helv. tab.* 1.

In alpium ſylvis.

Proximum B. *pomiformi*. Pulchra planta. Surculi recti, rubigine rubra obducti, cæterum ceſpitoſi, craſſi, albi. Fol. conferta, longa, capillar. imbricata, viridiſſima. Cilia ruberrima.

Montanum. B. cauliculis erectis: fol. capillaribus, vagis: capſul. cylindricis; operculo conico. *Hall. enum. Stirp. Helv.* n. 1806. *tab.* 46. f. 1.

In Helvetia, Pedemontio, locis ſubalpinis.

Surcul. uncial. & ultra, albidus, inferne rubiginoſo tomento obſitus. Fol. aſcendentia, etiam

etiam heteromalla, viridiſſima. Setæ purpur. ex ſummo caule natæ. Calyptra longa, ſtriata. Capſ. ovalis, ſed non turgida, erecta, exigua, matura cinnamomea.

pallidum. B. capſul. urceolatis, erectis, pactine ſpiculi: fol. capillaceis: ſurculis acaulibus. *Schreb. Lipſ Dill. muſc. tab. 49. f. 57.*

Trichoſtomum &c. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc. 3. tab. 27.*

In aggeribus arenoſis.

Surcul. breviſſimi. Fol. acuminata, ſæpe ſecunda, nunquam ſe contorquentia, pallide viridia. Setæ ſeſcuncial. pallidius virides.

fallaxum. B. acaule; fol. involutis: operculis cuſpidatis; pectine ſpirali. *Schreb. Lipſ.*

Barbula *rigida. Hedw. Stirp. crypt. Faſc. 3. tab. 25.*

In muris e limo conſtructis.

Accedit ad B. Dill. muſc. tab. 49. f. 56. Surculi 1-2. lin. geometric. Fol. pauca, 7-8. in ſtellulæ formam congeſta, oblongo-triangular. patentia, ſubvaginantia, acuminata, baſi plana. Seta uncial. obſcure purpur. Capſ. oblonga. Calyptra anguſta, teſtacea.

Erucæfolium. B. capitul. erectis: fol. carinatis, ſiccitate criſpis. *Neck. meth. muſc. Dill. muſc. tab. 39. f. 55. optima,*

In locis arenoſis.

Capitula oblonga, ſquallide lutescentia. Opercula cuſpidata, ciliis coloratis. Fol. ſublanceol. rigidiuſcula.

crutus. B. fol. lanceolat. ſubulat. capſul. urceolat. cernuis; opercul. conico. *Schreb. Lipſ. Dill. muſc. tab. 50. f. 61.*

Ad latera foſſarum.

Differt a M. pyriformi, fol. brevioribus, baſi latioribus, minus læte viridibus; ſeta non arcuata; capſulis per ætatem erectis, non pyriformibus, ſed e baſi anguſta ſemper ampliatis &c.

pufillum. B. (*Trichoſtomum*) fol. ex ovato-concava baſi ſubulatis: thecis erectis, oblongis. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc. 3. tab. 28.*

In arenoſo-luteſis, apricis.

Stip. 2-3. linear. erectus, ſimpl. fuſcus. Fol. ſtipitis inferiora minima, ſenſim maiora; pe-

rigoniella maxima: cuncta reticulata, longe ariſtata, nunc reflexa, nunc modice inflexa, quandoq. heteromalla. Ductulorum faſciculus latiuſculus, tener, membranaceam expanſionem longe excedens. Paginæ color e luteolo amæne viridis. Vaginula oblonga, cylindrica, ſenio fuſcella, margine obſcuriore. Pedunculus ſtipite quadruplo longior.

tenue, B. fol. lanceolat. laxe imbricatis, capſul. cylindricis, ariſtatis. *Hall. helv.* n. 1817. *Web. Spicil. Fl. Pedem. Dill. muſc. tab. 48. f. 49.*

Terræ innaſcitur in ſylvis montanis.

flaveſcens, B. capſul. ſubnutantibus: ſurcul. ſimplicibus: fol. linearibus, carinatis, rugoſis. *Scop. Fl. Carn. tab. 62.*

Inter rupes, & muros.

Cæſpites lati, pulvinati, luteo-virid. Fol. 2. lin. longa, triquetra, carinata, falcata, tranſverſis plicis undulata, ex ſiccitate contorta. Capſ. longa, erecta, ſubulata, ore ciliata. Calyptra citrina, apice rubra.

3414. HYPNUM. Anth. operculata. Calyptra lævis. Filamentum laterale, ortum e perichætio. (*i. e. vagina ſquamoſa, foliacea*). *Differt a Mnio, & Bryo fructificat. axillari.*

* *Frondibus planatis.*

3. *ſpinæformè*, B. fronde ſimpliciſſima: foliol. ſubulat. patentibus: pedunculi. radicalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 43. f. 68.

Adiantum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 25. f. 4.

In Jamaica.

Surculi erecti, ſimplic. rigidiuſculi. Fol. per ætatem fuſca. Setæ ſurculis paulo longiores.

4. *taxifolium*, H. fronde ſimpliciſſima, pinnata, ovato-lanceol. baſi pedunculifera. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 493. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 34. f. 2.

Muscus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 24. f. 11.

In Europæ umbroſis.

Planta elegans, *Filiculam* quamdam ſimulans. Surcul. ſimplex. Foliol. utrimq. 10-12. Seta unica e baſi ſurculi, vix ſemunc. Capitula parva, brevia, incurva.

3. *denticulatum*. H. frond. pinnata, ſimplici, baſi pedunculifera: pinnis duplicatis, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 34. f. 5.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 29. f. 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 36.
In Europa, ſupra terram umbroſam.
Muſcus tener, & pallidus. Surculus ſimpl decumbens, baſi ſetifer. Fol. diſticha, falcata, ita ſibi proxima, ut quaſi gemella videantur. Capſ. cylindricæ, cilio denſo, inclinatæ, maturæ erectæ.

4. *bryoides*. H. fronde ſimpliciſſ. pinnata, lanceolat. apice pedunculifera. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 473 f. 1. *Dill. muſc. tab.* 34. f. 1.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 24 f. 13. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 11. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 64. f. 3.
In Europæ umbroſis collibus.
Muſcus minimus, capituli ora magna, ciliis rubris ſpectabilis. Surcul. vix ſemunc. adſcendens. Fol. utrinq. 5-6. ſuperne longiora, oblonga, modice arcuata. Peduncul. flavicans.

5. *acacioides*. H. fronde pinnata, ramoſa, apice pedunculifera. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 34. f. 4.
In Patagonia.
Surculi tenues, ſimplices, vel ramoſi. Pinnul. crebræ, ex obſcuro-viridi-nigricant. Setæ breves, fuſcæ. Capſ. exiguæ, ſubrotund. fuſcæ.

6. *adiantoides*. H. frond. pinnata, ramoſa, erecta, medio pedunculifera. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 34. f. 3.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 28. f. 5. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 1. f. 4.
In Europæ paludoſis montanis 4.
Surcul. erectus. Pinnarum paria ſub 40. pinnis planis, lanceolat. ad mediam coſtam adnexis, antrorſum inclinatis. Setæ rubræ. Capitula obliqua, ſubulata.

7. *complanatum*. H. fronde pinnata, ramoſa; foliol. imbricatis, ovatis, acutis, complicatis, compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 34. f. 7.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 23. f. 4. *Moriſ. hiſt. 3. ſ.* 15. *tab.* 5. f. 5.

In Europa, ad truncos arborum.

Surcul. ſemiped. ramoſi. Fol. diſticha, nitida. Setæ plurimæ, rubræ. Capitula brevia, erecta, cylindrica, rubra. *Var. ramulis, foliiſque latioribus.*

8. *ornithopodioides.* H. frond. pinnata, ramoſa; foliol. ovatis, mucronatis, carinatis, patentiſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 34. f. 9.

In Patagonia.

Videtur var. H. *criſpi.*

9. *ſylvaticum.* H. fronde pinnata, ramoſa, procumbente, foliol. acutis, medio pedunculifera. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 34. f. 6.

In Europæ ſylvis, ad arborum radices.

Differt ab H. *denticulato, cui ſimile, ſetis ex ramis prodeuntibus non a radice; & opercul. ariſtatis.*

** *Surculis vagis.*

10. *lucens.* H. ſurcul. ramoſis: frondibus ſubpinnatis; foliol. punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 34. f. 10.

In Europæ paludoſis.

Surcul. procumbens, ſeſqui-2-uncial. Fol. imbricata, lata, acuminata, plana, reticulata, rore veluti cryſtallino adſperſa, alterna: ſuperiora utrimq. æqualia; cætera margine paulo productiore, & leviter elliptica. Setæ ſubrubent. Capſ. parvæ, ovatæ, nutantes, ex fuſco nigricantes; calyptra recta, cuſpidata, albicante.

11. *rugoſum.* H. ſurcul. vagis, erectiuſculis: fol. ſecundis, recurvatis, baſi rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. pal.* 2. *tab.* 7. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 37. f. 24.

In Helvetia, Germania &c, in montium ſpongioſis.

Surculus longus, rarius ramosus. Fol. longe lanceol. valde rugoſa. Rami inter folia rubri. Pedunc. atro-purpur. Capſul. breves, obovatæ, abſque ciliis. Opercul. conicum, non ariſtatum.

12. *undulatum.* H. ſurcul. ramoſis; frondibus ſubpinnatis: foliol. undulatis, complicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 36. f. 11.
Muſcus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 33.
In Europæ ſaxoſis, cavernoſis collium, & montium.
Adſine ſequenti: fol. tamen acutiora; ſetæ longiores. Surcul. humifuſus. Fol. totum ſurculum ſquamatim tegentia, elliptica, pallide virid. nitida. Rami pauci, vagi, adtenuati, albido-virèſcent. Pedunc. ſubradical. longiſſimi. Capſ. oblong.

13. *criſpum.* H. ſurcul. ramoſis; frondibus ſubpinnatis: foliol. (criſpis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. helv. ed.* 2. *tab* 45. f. 5. & *ed.* 1. *tab.* 3. f. 5. *Dill. muſc. tab.* 36. f. 12.
Muſcus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 10.
In Europæ locis ſaxoſis, ſubalpinis, & in corticibus arborum.
Surcul. penduli. Rami diſtantes, inordinati, Filicinorum more diſpoſiti. Fol. imbricata, baſi ſurculum amplectentia, in uno latere plura, oblonga, apice deflexa, nitida. Capſ. ovatæ. *Differt a priore, fol. magis criſpis, obſcurioribus: capitul. rotundioribus.*

14. *triquetrum.* H. ramis vagis, recurvis: fol. ovato-lanceol. recurvatis, patulis (ariſtatis, triquetris). *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 38. f. 28.
Muſcus &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 63. *Vaill. pariſ. tab.* 28. f. 9.
In Europæ pratis, ſylvis, ſepibus, & paſcuis montanis.
Muſcus vulgatiſſimus, pratorum emaciatorum peſtis, luteo-virens, hiſpidus, ramis apice craſſioribus, ramuloſis. Surcul. repentes, purpur. Fol. denſo, & multiplici ordine congeſta, pallida, pellucida. Seræ erectæ, firmæ, ſature purpur. Capſ. tranſverſa, cylindrica, deinde nutans.

15. *rutabulum.* H. ramis vagis, ſubrepentibus: fol. ovatis, mucronat. imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 38. f. 29. *Fl. Dan. tab.* 824. f. 2.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 27. f. 8. & *tab.* 23. f. 2.
In Europæ ſepibus, ſylvis, ad arborum radices.

Fol. priore minora, patula, ſtriata, breviter ariſtata. Extremi ramuli in caudas acutas denſantur. Anth. ad modum *Rutabuli* incurvatæ. Capſ. ſupra convexa, ſubtus planiuſcula, operculo conico, obtuſo; adulta rubens.

*** *Surculis pennatis.*

86. *filicinum.* H. ſurcul. pinnatis: ramulis diſtantibus; foliol. imbricatis, acutis, ſecundis, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 36. f. 19.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 29. f. 9. *Loeſ. ic.* 43.
In Europæ humidiuſculis montanis.
Muſcus rubiginoſo-virens. Rami ſummi confertí. Surcul. proſtratus, 3-pinnat. pinnis alternè, maioribus. Fol. falcata, ſublutea. Setæ 2-unc. ex vaginis maximis, nitidis, ſubluteis. Capſula inclinata, gracilis. *Variat pro diverſitate locorum.*

87. *proliferum.* H. ſurcul. proliferis, plano-2-pinnatis: pedunculis adgregatis, (obliquis; operculis ariſtatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill muſc. tab.* 35. f. 13.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 29. f. 1. *bene*: & *tab.* 28. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 20. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 1. f. 2.
In Europæ pratis, ſylvis ad terram, & ad arborum radices.
Arbuſculam figura refert. Surcul. longus, e medio frondium elevatus, croceo-ruber, palmar-dodrant. Foliol. ovat-acumin. carinata. Pedunc. ſeſcunc. ſummis frondibus ad 4-8. Calypt. flava, nitida. Capſ. ventricoſa, inclinata, ex fuſco virens.

88. *delicatulum.* H. ſurcul. ſubproliferis, plano-pinnat. cuſpidatis: pedunc. adgregatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 83. f. 6.
In Amer. Europæ ſeptentr.
Priori ſimile, ſed longe tenerius; an varietas?
Color primum lætè virens, dein ſurculis flavicantibus.

89. *parietinum.* H. ſurcul. plano-2-pinnatis; fol. adpreſſis; pedunculi adgregatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 35. f. 14.
Muſcus &c. *Loeſ. ic.* 44.

In Europa, ad arborum truncos imos, & in ſylvis ad terram.

Simil. H. *prolifero, ſed magis planum.* Surculi longe repit, ramis ſubopppoſitis, & longe decreſcentibus. Fol. brevia, ovat-lanceol. mucronata, plerumq. ſublutea. Vaginæ nitentes. Setæ purpur. Capſ. curvæ, ſubpurpuraſcentes.

20. *prælongum.* H. ſurcul. ſubpinnati decumbentibus: ramulis remotis; foliol. ovat lanceolat. (ariſtatis); antheris cernuis. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. muſc. tab. 35. f. 15.*

Muſcus &c. *Buxb. cent. 4. tab. 63. f. 3.*

In Europa terris, truncis, lignis.

Surculi ſpitham. Fol. rara, diſtincta, ſubfuſca. Setæ ex origine ramorum. Capſ. ovatæ, ariſtatæ.

Hæc ſpecies difficilius determinatur, quam dignoſcitur.

21. *criſta caſtrenſis.* H. ſurcul. pinnatis; ramulis adproximatis: apicibus, foliisque recurvis. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. muſc. tab. 36. f. 20.*

Muſcus &c. *Vaill. paris. tab. 27. f. 14. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 15. tab. 5. f. 8. icon abludit. Loeſ. pruſſ. tab. 42. bene.*

In Europa, Penſylvania, ad radices Abietis &c.

Planta formoſa, luteo virens. Surculi *Struthio-Cameli* plumulam referunt; pinnul. parallelis, lente decreſcentibus, adpreſſis. Ceſpes latus, & denſus copia ramorum. Ultimi tantum rami denſe pinnati. Fol. falcata, & criſpa, in ramorum apicibus longiora. Pedunc. rubelli.

22. *abietinum.* H. ſurcul. pinnatis, teretiuſculis, remotis, inæqualibus: (fol. adpreſſis, ovat-lanceolat. ariſtatis). *Syſt. veg. ed. 14. Dill. muſc. tab. 35. f. 17.*

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab. 29. f. 12. Loeſ. pruſſ. tab. 43. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 15. tab. 5. f. 11.*

In Europæ ſylvis abietinis.

Surculi luteoli. Fol. curvula, ramis valde adpreſſa. *Differt ab* H. *filicino, fol. minime falcatis, & ramis adenuatis.*

23. *plumoſum.* H. ſurcul. pinnatis, repentibus: ramis confertis: fol. imbricatis, ſubulatis: anther. erectis. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. muſc. tab. 35. f. 16.*

In Europa, ad arborum radices.

Color luteo-virid. aut obſcurus, cum ſplendore sericeo. Surculi ſpitham. Fol. ariſtata. Setæ pl. ſemunc. fuſcæ, seu ſubrubent. *Differt ab H. ſericeo, habitu vere pinnato; & fol. patentiſſimis.*

**** *Fol. reflexis.*

24. *compreſſiforme.* H. ſureul. ſubpinnat. compreſſis, fol. imbricatis, ſecundis, recurvis, ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 535. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 37. f. 23.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 27. f. 13. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 8.

In Europæ ſylvis, ad arbor. radices.

Color flaveſcenti-nitidus. Surcul. repens. Rami erecti, vagi, frequentiſſimi. Summi rami in cincinnum intorti. Fol. multa, imbricata, longe conica, apice recurvo. Vaginæ inter fol. latentes. Setæ uncial. ex rubro flavæ. Capſ. curvula, non cernua.

25. *aduncum.* H. ſureul. erectiuſculo-ſubramoſis: fol. ſecundis, ſubulatis, recurvis; ramis recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 37. f. 26.

In Europæ uliginoſis, & paſcuis humidis montanis.

Rami erecti, parum ramoſi. Fol. criſpa. Vaginæ parvæ. Setæ longæ, 2-uncial. Capſ. ovatæ, inclinatæ.

26. *compreſſum.* H. ſurcul. pinnat. compreſſis (pinnis ramoſis): fol. acuminatis, recurvis: anth. erectiuſculis, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 36. f. 22.

In Europæ truncis arborum.

Differt ab H. criſta caſtrenſi, ramis ramoſis; ſetis brevioribus; habitu triangulari, & diminuto ramorum.

27. *ſcorpioides.* H. ramis vagis, procumbentibus, recurvis: fol. acuminat. ſecundis, (ariſtatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 37. f. 25.

In Angliæ, Sveciæ &c. paludibus profundis, & in vallibus Pedemontii.

Habitus Lycopodii. Muſcus procumbens, ramis vagis, fuſcis; apicibus aduncis, flavis. Fol.

32. *ſetaceum*. B. anth. ſubrotundis: pedunc. reflexis: fol. ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 12. f. 1.

Habitat . . .

Differt ab adfinibus, anth. subrotund. pedunculis reflexis, & fol. ſetaceis. Diverſum a B. *pulvinato*, quod pilis albis caneſcit, & pedunculos adeo reflexos habet, ut anth. plerumq. intra ceſpitem occultet.

33. *ceſpiticium*. B. anth. pendulis: fol. lanceolatis, acuminato-ſetaceis: pedunc. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pollich. pal.* n. 1017. c. *icone Dill. muſc. tab.* 50. f. 66.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 29. f. 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 15.

In Europæ muris, tectis glareoſis.

Facies Mnii annotini. Planta variabilis. Ceſpites denſi, & viridiſſimi. Surculi teretes, purpur. Fol. nitida: iuniora bulbum efformant conniventem; adulta ſtellulam. Seta inferne purpur. ſuperne pallida. Capſ. ovatæ, obtuſæ, pendulæ.

Dantur individua ſtellifera, proinde ad Mnium ſpectare videtur.

34. *carneum*. B. anth. pendulis, ſubgloboſis: fol. lanceolacutis, alternis (rarioribus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 50. f. 69. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 2. f. 6. *nimis humilis. Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 2. *tab.* 20.

In Europæ udis ſubhumidis collium.

Simil. B. *trunculato, ſed fol. rarioribus, lanceolat. mucronatis, pene ariſtatis, laxius in ſurculo longo diſpoſitis.* Surcul. ruber. seta brevior, rubens, ex annotino ſurculo.

35. *ſimplex*. B. anth. nutante, oblonga: fol. ſubulatis (plerumq. heteromallis): ſurculo ſimpliciſſ. cernuo; medio pedunculifero. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 50. f. 59. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 19.

In Europæ paſcuis.

Ex minimis Muſcis. Surculus vix trilinearis. Fol. inferne ſurculo adpreſſa, ſuperius laxa, explicata. Ex ſummo ſurculo ſeta ruberrima. Capſ. cyliudric. curvula, operculo conico.

36. *dendroides*. B. anth. nutantibus: ſurculo erecto: ramis ter-

fecundis: anth. ſubrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 39. f. 40.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 25. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 24. *Taberna.* 809.

In Europæ montoſis.

Simil. H. *ſquarroſe differt ſurculis multo longioribus, magis ramoſis, tactu rigidis; fol. longioribus, falcatis, non valde reflexis. Color e luteo-virid. cum nitore.*

***** *Surcul. dendroidibus, ſeu faſciculatis.*

33. *dendroides.* H. ſurcul. erecto; ramis terminalibus, faſciculatis, ſimpliciuſcul: anth. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 823. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 40. f. 48.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 6. *Tourn. Inſt. tab.* 326. f. B. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 31.

In Europæ pratis, ſylviſque ſubhumidis.

Simil. H. *Illecebro.* Surcul. digital-palmar. arbuſculam referens, albo tomento obſitus. Fol. crebra, ovato-acumin. nitidula, in ſummis ramis diſticha. Setæ rubentes. Calyptra tenuis, ſtraminea. Capſ. oblongæ, operculo cuſpidato.

34. *alopecurum.* H. ſurcul. erecto: ramis terminalibus, faſciculatis, ſubdiviſis: anther. ſubnutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 41. f. 49.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 23. f. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 30.

In Europæ ſylvis humidiuſcul.

Surcul. longe nudus, elatior quam in priore. Rami numeroſiores, ramoſi. Fol. brevia, ovato-lanceol. ſature virid. magis ſurculo adpreſſa. Capſ. ariſtata, inclinata. Elata vegetatione veluti fruticulus adparet.

****** *Surcul. teretiuſculis.*

35. *curtipendulum.* H. ſurcul. vagis, teretibus; fol. ovato-acutis, ariſtatis, patulis: anth. pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 43. f. 69.

In Europa, America, ad radices arborum, ſaxorum, in montoſis.

Habitus ramoſus, prolixus, teres, imbricatus. Seræ breves ex longis vaginis. Capſ. maturæ pendulæ.

36. *purum*. H. ſurcul. pinnato-ſparſis, ſubulatis: fol. ovatis, conniventibus: (ſetis prælongis: capſul. inclinatis, ariſtatis). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 706. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 40. f. 45.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 28. f. 3.

In Europæ paſcuis, ſylvis ſubhumidis.

Surculi longi, ſubramoſi, nitidi. Fol pallida, pellucida, nitida. Pedunc. caulini, ſurculi, & rami imbricati. Capſ. cylindricæ, inclinatæ, operculo ariſtato.

37. *filifolium*. H. surcul. vagis, ramoſiſſimis; ramis filiformibus: anth. obliquis. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. muſc. tab.* 42. f. 62.

In Europæ truncis arborum.

An Var. H. *myoſuroidis?*

38. *illecebrum*. H. ſurculis, ramisque vagis, teretibus, erectiuſculis, obtuſis: (fol. ovat-lanceol. concavis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 706. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 40. f. 46.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 25. f. 7.

In Europæ, & Amer. ſeptentr. paſcuis.

Planta pallescens. Surculi toti foliosi. Fol. nitida. Apices ramorum ſubrotundi. Vaginæ minimæ. Capſ. incurvæ; opercul. ariſtatis.

39. *riparium*. H. ſurcul. teretibus, ramoſis: fol. ovat-acutis, patulis, diſtantibus (ariſtatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 649. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 40. f. 44.

In Europa, ad fluviorum ripas.

Surculi longi. Fol. congeſta, lata, nitida; iuniora patula. Vaginæ ad ramorum ortum. Anth. inclinatæ, opercul. breviter ariſtatis.

40. *cuſpidatum*. H ſurcul. vagis: fol. ovato-lanceolat. convolutis, apice acuminato. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. muſc. tab.* 39. f. 34.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab* 23. f. 11. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 3. f 1. 2. 3. 4.

In Europæ paludibus muſcoſis, quas replet.

Surcul. longi, teretes, ramis diſtantibus. Fol. lata, ovat-lanceol. Anth. longæ, 2-unc. & ultra, ex vaginis prælongis. Calypt. flavescens. Capſ. ventricoſa, curvula; operculo breviter conico, rubente.

****** *Surculis confertis.*

41. *ſericeum*. H. ſurcul. repente; ramis confertis, erectis: fol. ſubulatis, ariſtatis: anth. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 42. f. 59.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 27. f. 3. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 62. f. 1. & *tab.* 64. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 25.
In Europa, ad truncos, muros, inque campis.
Surculi repentes, ramis multis, brevibus. Fol. imbricata, ſemiexpanſa, viridiſſ. nitida. Vaginæ albæ, & ſquamoſæ ex ſurculis prodeunt. Setæ purpur. Capſ. erecta, cinnamea. Opercula miniata, acute ariſtata. Cilia alba. *Differt ab* H. *velutino, ſurculis longioribus; fol. maioribus, ſericeis, nitidis, luteo-viridibus.*

42. *velutinum*. H. ſurcul. repente; ramis confertis, erectis: fol. ſubulatis, ariſtatis: anth. ſubnutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 475. *Dill. muſc. tab.* 42. f. 61.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 9. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 62. f. 23.
In Europa, ad radices arborum.
Surcul. numeroſiſſ. graciles, ramoſiſſ. Fol. læte viridia. Capſ. ovatæ, mucronatæ, tranſverſæ. Operculum breve, conicum, argute mucronatum.

43. *ſerpens*. H. ſurcul. repentibus, ramis filiformibus: fol. minimis, ariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 42. f. 64. A.
In Europa, Virginia, ad caudices, ligna, ſaxa. Dignoſcitur ſurcul. innumeris; & fol. capillaceis.
Variabilis planta, minima, ceſpitoſa. Fol. alterna, ovato-lanceol. flaveſcentia. Setæ corallinæ, ſuperne pallentes. Capſ. magnæ, opercul. brevi, parum acuto.

44. *ſciuroides*. H. ſurcul. erectis, ramoſis, incurvatis (fol. adpreſſis, ſubovatis, ariſtatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 41. f. 54.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 27. f. 12. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 27.
In Europæ truncis arborum.
Color obſcure viridis, per ætatem rubiginoſo-fuſcus. Surculi maturi torti Vulpis caudam referunt; feminæ ſurculi diſtincti creſcunt.

Fol. planiuscula, saturе viridia, striis senis, elevatis, longitudinalibus. Capsul. erectæ, operc. conicis.

45. *gracile*. H. surcul. repentibus; ramis fasciculat. erectiusc. teretibus: anth. erectis, ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 649. f. 2. *Dill. musc. tab.* 41. f. 55.

In Europæ fagetis.

Ex arborum corticibus pendens. Ramuli pl. cuspidati, erecti, figura leguminum *Ornithop. scorpioidis*. Fol. brevia, mucronata, luteovirentia. Setæ subrubentes. Capsul. erectæ, magnæ, cuspidatæ, ochroleucæ.

46. *myosuroides*. H. surcul. ramosissim: ramis subulatis, utrimq. attenuatis, teretibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 41. f. 51. *b.* f. 50.

Muscus &c. *Vaill. paris. tab.* 27. f. 6. *Morif. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 6. f. 3.

In Europa, supra lapides, arborumq. radices.

Muscus reptans. Fol. arcte imbricata, ovato-lanceol. breviter aristata. Setæ ex ramorum origine. Anth. ovatæ, inclinatæ. Opercula acuta, non aristata.

b. Surcul. toti ramosi, ramis confertis. Fol. imbricata, ovato-lanceol. nitida. Setæ uncial. Capsul. erectæ, tumidæ. Calypt. alba. Operc. longe aristatum.

47. *elavellatum*. H. repens, ramis erectis, confertissimis: anth. incurvis, operculis inflexis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pollich. pal. c. icone. Dill. musc. tab.* 41. f. 56.

In Europæ lignis putridis.

Surcul. creberrimi, breves, superne paulo crassiores, clavæ parvæ figura. Fol. dense congesta, exigua. Setæ breves. Capsul. parvæ, subrotundæ, operculo incurvo, cuspidato. Calypt. subfusca.

48. *julaceum*. H. ramis erectis, teretibus, imbricatis, obtusis: perichætiis longitudine fere pedunculor. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 41. f. 56.

In Amer. septentr.

Viticulis repentibus arborum corticibus adfigitur, e quibus numerosa, & dense congesta surgit soboles. Surcul. simplic. vel ramosi, teretes, subrigidi, *julorum Coryli* facie. Fol. crebra,

ovata, luteo-virid. Perichætia 1-2-3. ſetas pene totas obveſtiunt, e ſquamis anguſtis, ſuperiore cæteris multo longiore, conflata. Capſ. ovatæ, ſiccæ ochroleucæ.

49. *Halleri*. H. ramulis approximatis, brevibus; fol. planis, recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* n. 1734.

In alpibus.

Surcul. proſtrati, longi, ramis innumeris ceſpitem efformantes viridi-fuſcum. Fol. exigua, argute mucronata, abſque pilo, ad mediam uſque partem recta; altera ad angulum fere rectum reflexa, & ſurculo parallela. Vagina teres, fol. brevibus, repandis. Seta uncia minor. Capſ. gracilis, curvula, operculo miniato, conico, non ariſtato, ciliis albis.

50. *nitens*. H. ramis breviſſimis fol. lanceolat. ſubulatis, nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* n. 1784. *Dill. muſc. tab.* 39. f. 37.

Habitat in pratis humidis.

Synonimon Hall. n. 1754. *ſpectat ad* H. *velutinum*.

Surcul. palmar. tomentoſi; fol. raris, ramis ramoſis. Fol. luto immerſa fuſca; ſumma longa, concava, flava, aut dilute lutea; acuminata, ſtriata, nitida. Setæ erectæ, longæ. Capſ. oblong. incurvæ, rubellæ.

---

myurum. H. fol. ovato-lanceol. ramis teretibus, compreſſis. *Hall. helv.* n. 1745. *Fl. Ped. Dill. muſc. tab.* 41. f. 50. *Vaill. pariſ. tab.* 28. f. 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 30.

Ad arborum truncos.

Caul. toti ramoſi, neque arbuſcul. ſimilem ſtipitem proferentes, ramis contertis. Fol. imbricata, nitida. Vaginæ de foliis paulum exſtantibus. Capſul. erectæ, tumidæ. Calyptra albiſſima. Opercul. longe ariſtatum.

Ruſciforme. H. fol. ruſciformibus: capſul. ſubrotundis. *Weiſ. Florx Getting. Dill. muſc. tab.* 38. f. 31.

In rivulis.

Surcul. repentes, fibroſi, arcte ſaxis adhærentes, 1-3-unc. ramis erectis. Fol. brevia, lata, ovato-lanceol. nervoſa, lutea, pellucida, aut

obſcure virid. pro varia ætate, alterna, denſe imbricata, ſuperius diſticha, laxa.

fluitans. H. erectum, aut fluitans; fol. oblongis, anguſtis, peracutis, *Weiſ. Fl. Gotting. Dill. muſc. tab.* 38. f. 33.

In rivulis.

Simile Fontinali min. Surcul. dodrantal. & ultra, ramis vagis. Fol. alterna, lanceol. potius triangularia, acuta, ſurrecta, plana, patentia, pellucida, verſus apicem ſurculorum adproximata, denſiora, inferiora remotiora, nunc pallide, nunc obſcure viridia.

ſtriatum. H. ramis vagis, recurvis: fol. ovatis, acutis, lineatis, undiq. patentibus: opercul. mucronatis. *Schreb. Fl. Lipſ. Dill. muſc. tab.* 38. f. 35.

In nemoribus udis.

Fol. conferta, magis amplexicaul. H. *Rutabulo* latiora, & fere triangularia, apice obtuſo, vel acuto, non in acumen elongatum terminata, lineata.

Adiantum. H. ſurculo vago, ſubpennato, repente; fol. lanceolat. patulis: capitulo oblongo, opercul. roſtrato. *Neck. meth. muſc.*

Ad arborum truncos.

Cum. H. *Ruſcifol. confundit Haller.* Color ſemper ſtraminеus, nitidus. Surculi, ramiq. ſæpe repunt. Anth. pendul.

palatinum. H. ſurcul. vagis; ramis ſiccitate ſubſecundis, incurvo-ſubulatis: fol. lanceolat. capitul. erecto, acuminato. *Neck. meth. muſc. Dill. muſc. tab.* 41. f. 55. *optima.*

In ſaxoſis, & arborum parietibus.

Ad arbores ſurcul. adſcendentes, breviореſque ſunt: ad ſaxa, dependentes, longiores. *Dill. fig. B. C. in ſaxoſis enatam exprimit.*

rotundifolium. H. ſurcul. repentibus, filiformibus, vix uncial. fol. planis, ſubrotundis, patulis: pedunc. pl. *Scop. Fl. Carn. tab.* 62.

In parietibus.

Rami pauci. Fol. acuminata. Capſul. rubellæ, operculo in tenuem acum exeunte. Calypt. albo-paleacea. Os capſ. binis ſeriebus denticulorum.

trichodes. H. ramis rectiuſcul. pinnatis, adproximatis, api-

ce pedunculiferis. *Neck. Gallo-Belg. Dill. muſc. tab.* 39 f. 36. 37.

In paludoſis montanis, & ſubalpinis.

Fol. lanceolata, ſtriata: rami alterni: pedunc. colorati.

H. fol. ovat-lanceol. pilo terminatis, rariſſimis ſetis de medio caule erectis. *Hall. helv.* n. 1759.

In Helvetia.

Differt ab H. *prælongo, præcipue fol. rariſſimis, & capſul. non ariſtatis.* Surculi in aquis pedal. & longiores, parum ramoſi: in ſiccis breviores, & ramoſiores. Fol. ita rara, ut caulis veluti nudus adpareat.

H. caulibus fluitantibus, prælongis: fol. lanceolat. capſul. inclinatis. *Hall. helv.* n. 1760. *Dill. tab.* 83. f. 7.

In Helvetia.

Differt a priore, ramis frequentibus; fol. longioribus, & minus latis, neque pilo a ſtatis.

H. caul. fluitante, prælongo: fol. raris, lanceolat. adſcendentibus. *Hall. helv.* n. 1761. *Vaill. tab.* 33. f. 6.

In Helvetia.

Simil. H. n. 1759. *ſed fol. adſcendentia, non reflexa, lanceol. gracilia, in ſumma planta convoluta.*

H. caulibus teretibus, clavatis, & fileſcentibus. *Hall. helv.* n. 1763.

In alpibus Aquilejenſibus.

Peculiaris planta. Principia ſurculi magna, fere ut in ſplendente *Myoſuroideo*: fol. latiuſcula, ovat-lanceol. teretia, diſticha. Deinde finis cuiuſq: rami alias in clavæ quaſi modum intumeſcit; alias, & frequenter ſubito decreſcit, & in fili ſimilitudinem adtenuatur. Finis ultimus ſæpe ſimplex; alias ſciphuli aliquam ſimilitudinem habet, ut putes, *Mnium* te videre.

dubium. H. *Vaill. pariſ. tab.* 27. f. 1.

Ad arbores.

Fol. multinervia. Capſ. deflexæ.

Differt ab H. *cuſpidato, fol. pluſquam tribus nervis longitudinaliter lineatis; pedunculis ſurculo, unde prodeunt, longioribus: capſul. numquam*

quam erectis; calyptra pallidiore; loco natali; habitu ramoſiore; & virore ſaturatiore.

H. ramis teretibus: fol. ovat-lanceolat. ſetis præ-longis: capſula craſſa; opercul. conico. *Hall. helv.* n. 1742. *Vaill. pariſ. tab.* 29. f. 10. *Dill. ſylv. muſc. tab.* 40. f. 47.

In ſylvis.

Adſine H. *cuſpidato*. Surcul. longi, 4-5-uncial. ramoſi, ramis diſtantibus declinati, aut erecti, toti folioſi, purpur. Fol. ovata, acumin.

curinatum. H. repens; fol. triangularibus, anguſtis: ramul. ſubrotundis. *Hall. Enum.* n. 16.

Ad arbores.

Facies, & nitor H. *ſericei, ſed fol. diverſa; ſurculi minus ramoſi; ſetæ ex omnibus ramis: capſul. brevior, elliptica; oſculum ciliis albidis coronatum*. Fol. nullis nervulis lineata, ovata, convexa.

luteſcens. H. ſurcul. vagis, procumbentibus: fol. ovato-lanceolat. ſubulatis, ſtriatis: capſul. obliquis. *Schreb. Fl. Lipſ. Dill. muſc. tab.* 42. f. 60.

In pratis nemoroſis.

Differt ab H. *ſericeo, ſurcul. longioribus ramis remotioribus: capſ. cernuis.*

intricatum. H. ſurcul. repentibus; ramis brevibus: fol. laxis, lanceolat. acuminat. capſul. obliquis, cernuis; mucrone obliquo. *Schreb. Fl. Lipſ. Vaill. pariſ. tab.* 28. f. 2. 6. 7. 8.

In arborum corticibus.

Surcul. longi, intricati. Fol. viſibilia oculo nudo, in pilum breviorem definentia. Setæ dilute rubræ. Capſ. inclinatæ, aut ad latus flexæ, primum virides, dein obſcure rubræ, oblique urceolatæ.

murale. H. ſurcul. rectis, teretibus: peduncul. ſubæqualibus: anth. ſub ernuis. *Neck. Gallo-Belg. Dill. muſc. tab.* 41. f. 52.

In Gallo Belg.

Simil. H *velutino; differt fol. ovatis, obtuſis; peduncul. brevioribus*. Planta quandoque atro-purpur. Pedunc. colorati.

ſaladinianum. H. ſurcul. repentibus, ac ramulis rectiuſculis; peduncul. axillaribus, anthera brevioribus. *Neck. Gallo-Belg. Dill. muſc. app. tab.* 85. f. 18.

In Europa, ad arborum radices.

Color luteo-virid. aut obſcurus, cum ſplendore ſericeo. Surculi ſpitham. Fol. ariſtata. Setæ pl. ſemunc. fuſcæ, ſeu ſubrubent. *Differt ab H. ſericeo, habitu vere pinnato; & fol. patentiſſimis.*

**** *Fol. reflexis.*

84. *compreſſiforme.* H. ſurcul. ſubpinnat. compreſſis, fol. imbricatis, ſecundis, recurvis, ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 535. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 37. f. 23.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 27. f. 13. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 8.

In Europæ ſylvis, ad arbor. radices.

Color flaveſcenti-nitidus. Surcul. repens. Rami erecti, vagi, frequentiſſimi. Summi rami in cincinnum intorti. Fol. multa, imbricata, longe conica, apice recurvo. Vaginæ inter fol. latentes. Setæ uncial. ex rubro flavæ. Capſ. curvula, non cernua.

85. *aduncum.* H. ſurcul. erectiuſculo-ſubramoſis: fol. ſecundis, ſubulatis, recurvis; ramis recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 37. f 26.

In Europæ uliginoſis, & paſcuis humidis montanis.

Rami erecti, parum ramoſi. Fol. criſpa. Vaginæ parvæ. Setæ longæ, 2-uncial. Capſ. ovatæ, inclinatæ.

86. *compreſſum.* H. ſurcul. pinnat. compreſſis (pinnis ramoſis): fol. acuminatis, recurvis: anth. erectiuſculis, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 36. f. 22.

In Europæ truncis arborum.

Differt ab H. criſta caſtrenſi, ramis ramoſis; ſetis brevioribus; habitu triangulari, & diminuto ramorum.

87. *ſcorpioides.* H. ramis vagis, procumbentibus, recurvis: fol. acuminat. ſecundis, (ariſtatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 37. f. 25.

In Angliæ, Sveciæ &c. paludibus profundis, & in vallibus Pedemontii.

Habitus Lycopodii. Muſcus procumbens, ramis vagis, fuſcis; apicibus aduncis, flavis. Fol.

nonnihil nitida, præcipue per extremos furculos. Capſ. ex fuſco-rufeſcent.

28. *viticulosum*. H. furcul. repentibus: rami vagis, teretibus: fol. acuminatis, patulis, (criſpis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 39. f. 43.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 23, f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 7. *Pluk. alm. tab.* 47. f. 4. *Loſ. pruſſ. tab.* 49.
In Europæ montoſis, aridis ad arbores.
Surculi prælongi, ramoſi. Fol. luteo-virentia, ſæpe ſecunda, mucrone recurvo, ut crispa videantur.

29. *aquaticum*. H. furcul. procumbentibus, ſubmerſis: fol. linearibus, acuminat. ſecundis, recurvis: anth. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 290. *Dill. muſc. tab.* 43, f. 70.
Nudis ſaxis innaſcitur intra aquam.
Ceſpes denſus. Surcul. ſimplic. aut ſubramoſi, ſemiped. & breviores, denſe folioſi. Fol. ſeſſil. integerr. ſupra concava, ſubtus convexa, atro-virid. In ſummis ramulis pedunculi nigreſcent. nitidi. Anth. nitidæ.

30. *ſquarroſum*. H. ramis vagis: fol. lanceolat-acutis, complicato-carinatis, quinquefariam recurvatis. *Syſt. veg ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 535. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 39. f. 38. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 6. f. 2.
b. Fl. Dan. tab. 648. f. 3. *Vaill. pariſ. tab.* 27. f. 5. *Dill. muſc. tab.* 39. f. 39.
In Europæ ſubhumidis.
Surcul. ſeſquipalm. Rami, & ſetæ erectæ. Fol. pallida.

31. *paluſtre*. H. furcul. repentibus: ramis confertis, erectis: fol. ovatis, secundis: anth. erectiuſculis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 37. f. 27.
In Europæ udis collinis, & montoſis.
Maxima plantæ pars in terra abſcondita. Color in recenti albo-viridulus; in ſicca candidus. Surcul. longus, ſubpedal. ceſpitoſus, inferne ſubnudus, ſuperne folioſus, fol. confertis. Vaginæ longiuſculæ. Dum rami ſunt ramoſiuſculi, recurvantur. Setæ ad baſin ramorum. Opercul. obtuſa, mucrone breviſſimo.

32. *loreum*. H. furcul. reptantibus: ramis vagis, erectis: fol.

fecundis: anth. ſubrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 39. f. 40.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 25. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 24. *Taberna. ic.* 809.
In Europæ montoſis.
Simil. H. *ſquarroſo: differt ſurculis multo longioribus, magis ramoſis, tactu rigidis; fol. longioribus, falcatis, non valde reflexis. Color e luteo-virid. cum nitore.*

***** *Surcul. dendroidibus, ſeu faſciculatis.*

33. *dendroides.* H. ſurcul. erecto; ramis terminalibus, faſciculatis, ſimpliciuſculis anth. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 823. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 40. f. 48.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 26. f. 6. *Tourn. Inſt. tab.* 326. f. B. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 31.
In Europæ pratis, ſylviſque ſubhumidis.
Simil. H. *Illecebro.* Surcul. digital-palmar. arbuſculam referens, albo tomento obſitus. Fol. crebra, ovato-acumin. nitidula, in ſummis ramis diſticha. Setæ rubentes. Calyptra tenuis, ſtraminea. Capſ. oblongæ, operculo cuſpidato.

34. *alopecurum.* H. ſurcul. erecto: ramis terminalibus, faſciculatis, ſubdiviſis: anther. ſubnutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 41. f. 49.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 23. f. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 5. f. 30.
In Europæ ſylvis humidiuſcul.
Surcul. longe nudus, elatior quam in priore. Rami numeroſiores, ramoſi. Fol. brevia, ovato-lanceol. ſatura virid. magis ſurculo adpreſſa. Capſ. ariſtata, inclinata. Elata vegetatione veluti fruticulus adparet.

****** *Surcul. teretiuſculis.*

35. *curtipendulum.* H. ſurcul. vagis, teretibus; fol. ovato-acutis, ariſtatis, patulis: anth. pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 43. f. 69.
In Europa, America, ad radices arborum, ſaxorum, in montoſis.

Habitus ramoſus, prolixus, teres, imbricatus. Seræ breves ex longis vaginis. Capſ. maturæ pendulæ.

36. *purum*. H. ſurcul. pinnato-ſparſis, ſubulatis: fol. ovatis, conniventibus: (ſetis prælongis: capſul. inclinatis, ariſtatis). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 706. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 40. f. 45.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 28. f. 3.

In Europæ paſcuis, ſylvis ſubhumidis.

Surculi longi, ſubramoſi, nitidi. Fol pallida, pellucida, nitida. Pedunc. caulini, ſurculi, & rami imbricati. Capſ. cylindricæ, inclinatæ, operculo ariſtato.

37. *filiſolium*. H. surcul. vagis, ramoſiſſimis; ramis filiformibus: anth. obliquis. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. muſc. tab.* 42. f. 62.

In Europæ truncis arborum.

An Var. H. *myoſuroidis?*

38. *illecebrum*. H. ſurculis, ramisque vagis, teretibus, erecti-uſculis, obtuſis: (fol. ovat-lanceol. concavis). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 706. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 40. f. 46.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 25. f. 7.

In Europæ, & Amer. ſeptentr. paſcuis.

Planta palleſcens. Surculi toti foliosi. Fol. nitida. Apices ramorum ſubrotundi. Vaginæ minimæ. Capſ. incurvæ; opercul. ariſtatis.

39. *riparium*. H. ſurcul. teretibus, ramoſis: fol. ovat-acutis, patulis, diſtantibus (ariſtatis). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 649. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 40. f. 44.

In Europa, ad fluviorum ripas.

Surculi longi. Fol. congeſta, lata, nitida; iuniora patula. Vaginæ ad ramorum ortum. Anth. inclinatæ, opercul. breviter ariſtatis.

40. *cuſpidatum*. H ſurcul. vagis: fol. ovato-lanceolat. convolutis, apice acuminato. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. muſc. tab.* 39. f. 34.

Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab* 23. f. 11. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 3. f 1. 2. 3. 4.

In Europæ paludibus muſcoſis, quas replet.

Surcul. longi, teretes, ramis diſtantibus. Fol. lata, ovat-lanceol. Anth. longæ, 2-unc. & ultra, ex vaginis prælongis. Calypt. flaveſcens. Capſ. ventricoſa, curvula; opercul. breviter conico, rubente.

secundis: anth. subrotundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. muse. tab.* 39. f. 40.

Muscus &c. *Vaill. paris. tab.* 25. f. 2. *Morif. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 5. f. 24. *Taberna. ic.* 809.

In Europæ montosis.

Simil. H. *squarroso: differt surculis multo longioribus, magis ramosis, tactu rigidis; fol. longioribus, falcatis, non valde reflexis. Color e luteo-virid. cum nitore.*

***** *Surcul. dendroidibus, seu fasciculatis.*

33. *dendroides.* H. surcul. erecto; ramis terminalibus, fasciculatis, simpliciusculis: anth. erectis. *Syst. veg. ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 823. f. 2. *Dill. muse. tab.* 40. f. 48.

Muscus &c. *Vaill. paris. tab.* 26. f. 6. *Tourn. Inst. tab.* 326. f. B. *Morif. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 5. f. 31.

In Europæ pratis, sylvisque subhumidis.

Simil. H. *Illecebro.* Surcul. digital-palmar. arbusculam referens, albo tomento obsitus. Fol. crebra, ovato-acumin. nitidula, in summis ramis districha. Setæ rubentes. Calyptra tenuis, straminea. Capsl. oblongæ, operculo cuspidato.

34. *alopecurum.* H. surcul. erecto: ramis terminalibus, fasciculatis, subdivisis: anther. subnutantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. muse. tab.* 41. f. 49.

Muscus &c. *Vaill. paris. tab.* 23. f. 5. *Morif. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 5. f. 30.

In Europæ sylvis humidiusculi.

Surcul. longe nudus, elatior quam in priore. Rami numerosiores, ramosi. Fol. brevia, ovato-lanceol. latere virid. magis surculo adpressa. Capsl. aristata, inclinata. Elata vegetatione veluti fruticulus adparet.

****** *Surcul. teretiusculis.*

35. *curtipendulum.* H. surcul. vagis, teretibus; fol. ovato-acutis, aristatis, patulis: anth. pendulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. muse. tab.* 43. f. 69.

In Europa, America, ad radices arborum, saxorum, in montosis.

Habitus ramoſus, prolixus, teres, imbricatus. Seræ breves ex longis vaginis. Capſ. maturæ pendulæ.

36. *purum*. H. ſurcul. pinnato-ſparſis, ſubulatis: fol. ovatis, conniventibus: (ſetis prælongis: capſul. inclinatis, ariſtatis). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 706. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 40. f. 45.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 28. f. 3.
In Europæ paſcuis, ſylvis ſubhumidis.
Surculi longi, ſubramoſi, nitidi. Fol pallida, pellucida, nitida. Pedunc. caulini, ſurculi, & rami imbricati. Capſ. cylindricæ, inclinatæ, operculo ariſtato.

37. *filiſolium*. H. surcul. vagis, ramoſiſſimis; ramis filiformibus: anth. obliquis. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. muſc. tab.* 42. f. 62.
In Europæ truncis arborum.
An Var. H. *myoſuroidis?*

38. *illecebrum*. H. ſurculis, ramisque vagis, teretibus, erectiuſculis, obtuſis: (fol. ovat-lanceol. concavis). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 706. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 40. f. 46.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 25. f. 7.
In Europæ, & Amer. ſeptentr. paſcuis.
Planta pallescens. Surculi toti foliosi. Fol. nitida. Apices ramorum ſubrotundi. Vaginæ minimæ. Capſ. incurvæ; opercul. ariſtatis.

39. *riparium*. H. ſurcul. teretibus, ramoſis: fol. ovat-acutis, patulis, diſtantibus (ariſtatis). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 649. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 40. f. 44.
In Europæ, ad fluviorum ripas.
Surculi longi. Fol. congeſta, lata, nitida; iuniora patula. Vaginæ ad ramorum ortum. Anth. inclinatæ, opercul. breviter ariſtatis.

40. *cuſpidatum*. H ſurcul. vagis: fol. ovato-lanceolat. convolutis, apice acuminato. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. muſc. tab.* 39. f. 34.
Muſcus &c. *Vaill. pariſ. tab* 23. f. 11. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 3. f. 1. 2. 3. 4.
In Europæ paludibus muſcoſis, quas replet.
Surcul. longi, teretes, ramis diſtantibus. Fol. lata, ovat-lanceol. Anth. longæ, 2-unc. & ultra, ex vaginis prælongis. Calypt. flavescens. Capſ. ventricoſa, curvula; operculo breviter conico, rubente.

Surculi uſque ſemiped. ramoſi, pinnati, tecti; ſicuti & folia plumulis in speciem albentis tomenti. Fol. ſuperiora ſæpe 2-fida. Ex alis folior. vaginæ maximæ, cylindricæ, villoſiſſimæ.

81. *vaginata*. J. ſurcul. repentibus: fol. alternis, cuneiformibus, retuſis, complicatis, amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. jun. meth. muſc. tab.* 1. f. 5. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 14. f. 6.

Habitat inter Juvæ muſcos.

Rami filiform. undiq. floriferi.

82. *varia*. J. ſurcul. erectiuſculis; fol. (diſtichis, ſubrotundis, integerrimis) bipartitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 5. f. 9.

Lichenaſtrum &c. *Dill. muſc. tab.* 73. f. 36.

In Europæ ſylvis, eriſetis.

Planta primum procumbens. Foliol. carinata, viridia, pellucida. Setæ candidæ. Capitula ſubrotunda, nigricantia.

83. *pulcherrima*. J. ſurcul. erectiuſculis, confertis: fol. ovatis, imbricatis, ſub-2-fid. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. — *Dill. muſc. tab.* 69. f. 3. *Lin. jun. muſc. tab.* 69. f. 3.

Habitat ad arborum truncos.

Pulcherrima ſui generis. Fol. alterna, ſecunda, per lentem concava, elegantiſſime punctata, margine ubiq. villis obſita, articulatis. Toto cælo a *J. ciliari* differt, cui foliol. duplicato-imbricata, & inferne auriculata.

**** *Surcul. undiq. imbricatis; foliolis ſparſis.*

84. *juncea*. J. ſurcul. teretibus: foliol. undiq. imbricatis (inconſpicuis) fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichenaſtrum &c. *Dill. muſc. tab.* 73. f. 38.

In alpibus Britanniæ &c.

Ex denſis ceſpitibus oriuntur ſurculi filiform. recti, parum ramoſi, ſubſericei. Apex globuliferus. Vaginæ ovatæ. *Per ſiccitatem nitorem amittit.*

85. *rupeſtris*. J. ſurcul. teretibus: foliol. ſubulatis, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichenaſtrum &c. *Dill. muſc. t. b.* 73. f. 40.

In Europæ frigidis rupibus, humentibus.

Planta denſe congeſta, exigua, longitud. ½ acic-

culæ, erecta, inferne nuda, nigricans, plerumq. non ramosa. Fol. reflexa, primum obscure viridia, dein nigricantia.

26. *trichophylla*. J. furcul. teretibus: foliol. capillaceis, æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Lichenastrum &c. *Dill. muse. tab.* 73. f. 37.
In Europæ frigidis rupibus.
Planta exigua, & prostrata, capillaris, col. e luteo-viridi, & quasi albicante. Vaginæ longæ, cylindricæ, 2-fidæ, ex summis ramis.

27. *alpina*. J. furcul. teretibus: foliol. ovatis, patentibus: calycibus imbricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lichenastrum &c. *Dill. muse. tab.* 73. f. 39.
In alpibus Britanniæ &c.
Surcul. 1-2-unc. surrecti, in plurimos ramulos superne divisi; in paludstribus atro-rubentes; in rupibus fusco-rufescentes. Fol. crebra, exigua.

28. *sertularioides*. J. furcul. repentibus; ramulis undiq. floriferis: fol. capillaceis, æqualibus, articulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. meth. muse. tab.* 1. f. 6 *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 14. f. 6.
Circa Upsaliam, locis humidis inter Brya, & Hypna.
Surculi longi, conferti, flexuosi. Fol. erecta. Ramuli in omnibus axillis floriferi. Fructification. apice dehiscentes, unde stellulæ, minutæ, purpur. *Dignoscitur facile a Muscis repentibus colore pallido, vel albescente.*

***** *Acaules, frondibus simplicibus.*

29. *epihyllia*. J. acaul. foliol. (cucullato) frondi innato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 359.
Marsilea &c. *Mich. gen. tab.* 4. f. 1.
Lichenastrum &c. *Dill. muse. tab.* 74. f. 41.
Hepaticoides &c. *Vaill. paris. tab.* 19. f. 4. *petala brevia.*
In Europæ ripis elatioribus, umbrosis, udis.
Planta atrovirens. Fol. brevia, lata, pallida, linea nigra divisa, in obtusas lacinias minus profunde secta, humifusa, tenuia, lævia, læte viridia, pellucida. Ex medio ramorum folio vaginæ cylindricæ, quasi laceræ, hirsutæ. Fl. albicantes.

30. *pinguis*. F. acaul. frond. oblonga, ſinuata, pingui (ex oris florifera). *Syſt. veg. ed.* 14.
Marſilea &c. *Mich. gen. tab.* 4. f. 2.
Lichenaſtrum &c. *Dill. muſc. tab.* 74. f. 42.
Hepatica &c. *Vaill. paris. tab.* 19. f. 6.
Lichen &c. *Pluck. alm. tab.* 42. f. 2.
In Europæ paludibus.
Fontana, ceſpitoſa, dichotoma, fragilis, pellucida. Fol. abſque linea nigricante. Fl. nigricantes. *Varia ludit facie.*

31. *multifida*. F. acaulis; frondibus bipinnatifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lichenaſtrum &c. *Dill. muſc. tab.* 74. f. 43.
In Angliæ, Germaniæ ericetis.
Planta parva. Frondes humifuſæ, pallide virides. Foliol. obtuſiuſcula, luteo-viridia. Pedunc. ſubpollic. Anth. atra. *Fol. per ſiccitatem obſcure viridia.*

32. *furcata*. F. acaulis; fronde lineari, ramoſa, extremitatibus furcatis, obtuſiuſculis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Marſilea &c. *Mich. gen. tab.* 4. f. 4.
Lichenaſtrum &c. *Dill. muſc. tab.* 74. f. 45.
Hepatica &c. *Vaill. pariſ. tab.* 23. f. 11.
In Europa, ad truncos, rupes, & e terra.
Surcul. proſtrati, prælongi, plani, ramoſi: Frondes ramoſæ, molles, pilis raris ciliatæ, luteo-virides, odoratæ. Linea dorſalis, viridis. Fl. nigricantes.

33. *puſilla*. F. acaulis; fronde ſubbipinnatifida, laciniis imbricatis (e baſi florifera). *Syſt. veg. ed.* 14.
Lichenaſtrum &c. *Dill. muſc. tab.* 74. f. 46.
In Europæ rupibus, ericetis, humentibus.
Frons breviſſima; ſubſtantia tenera, pellucida, col. pallide viridi. Capitula rotunda, nigra, lucida.

ſubſpinoſa. F. pinnulis alternis. *Dill. muſc. tab.* 90. f. 16.
In Guiana.

tridentata. F. frondibus ſterilibus, humifuſis; floriferis erectis: fol. ſecundis, tridentatis. *Scop. Fl. Carn.*
In vallibus ſubalpinis.

convexa. F. ſurcul. adgregatis, ſimplicibus, lineas 2-4. longis, convexis: foliolis imbricatis, dentatis. *Scop. Fl. Carn.*
In putridis arboribus.

Lati cespituli, coloris *Bryi muralis*, ex furculis dense congestis, adscendentibus, & prostratis, apice oblong. Fol. amplexicaul. dense imbricata ita locantur, ut 4. facies longitudinales referant, cum duæ tantum sint.

minima. J. minima; fol. auritis, ex rotundo-acuminatis punctatis. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 6. f. 19.

In putridis arboribus.

Surcul. repens, ramosus, luteo-virens. Foliol. rariora, vix auriculata, integra, aut subdentata, concava, aristata.

serpyllifolia. J. surcul. procumbentibus, attenuatis, deflexis: foliol. subrotundis, integerrimis, sine auriculis: thecis dorsalibus. *Scop. Fl. Carn.*

In sylvis sub truncis putridis.

Surculi lin. 3-4. longi. Qui eriguntur fol. summa albo polline adspersa gerunt.

J. minor, durior: fol. auriculatis, bicuspidatis. *Hall. helv.* n. 1876.

Planta nova subalpina. In Helvetia.

Surcul. semisuberecti, uncial. simplices. Fol. lanceol. adparent; in aqua tamen resolvuntur.

Pars maior lanceol. paulo longius aristata. In apice folia congeruntur, inferne rara.

J. fronde plana, pinnata, dichotoma; ramulis brevissime bicornibus. *Hall. helv.* n. 1886. *Mich. gen. tab.* 4. f. 6.

Lichenastrum &c. *Dill. muse. tab.* 74. f. 47.

Hepatica &c. *Vaill. paris. tab.* 19. f. 3.

In stagnis.

Valde simil. J. *furcatæ*, *furcul. planis*, *eiusdem fere latitudinis*, *dichotomis*; *ramis brevissime*, *& obtuse bicornibus*.

1425. TARGIONIA. Cal. 2-valvis, includens globum. Anth. campanulata, sessil. in fundo calyc.

1. *hypophylla*. T. minima, & vulgaris. *Syst. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 3.

Lichen. &c. *Dill. musc. tab.* 78. f. 9. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 333. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 61. f. 4.

In Italia, Hispania &c, locis aqua humectatis, fabulosis, præsertim secus flumina.

Planta minima, non raro parvi digiti unguis magnitudinem æquat. Frondes coriaceæ, ad-

gregatæ, cordatæ, ſeu ſubcuneatæ, ſupra viréſcent. punctatæ, ſubtus lineolis fuſcis, ſulcatis. Cum grandior eſt, totum folium ex purpura nigreſcit, atque in extremo intumeſcit.

2426. MARCHANTIA. *Maſ.* Cal. peltatus, ſubtus tectus. Cor. 1-petal. Anth. multifidæ.

Fem. Cal. ſeſſil. campanulat. polyſpermus. *Subſtantia firma, coriacea. Fol. lamelloſa, ſubarticulata; vegetabilibus, aut mineralibus adhærentia.*

1. *polymorpha*. M. calyc. communi decemfido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen.* 2. *tab.* 1. f. 1.

Lichen &c. *Dill. muſc. tab.* 76. f. 6. *Fuchſ. hiſt.* 179. *Camer. epit.* 782.

b. M. *Act. pariſ.* 1713. *tab.* 5. *Mich. gen. tab.* 1. f. 2.

c. M. *Mich. gen. tab.* 1. f. 5.

Hepatica 3. *Tabern. ic.* 815.

In Europa, iuxta aquas lente fluentes, & locis umbroſis.

Fol. membranacea, carnoſa, multipliciter imbricata, in terræ ſuperficie ſeſe diffundentia, nitida, nervo maiori per medium diſcurrente: varia, modo latiora, & breviora, modo longiora, & anguſtiora; eaque plus, minus diviſa, *Quercus* forma ſinuata, ſupra ſature virid. nitida, ſubtus pallidiora.

b. Frons æquabilis. Pileus laciniatus, laciniis tereſiuſculis, apice dilatatis, dentatis, ſub quibus globuli piloſi. Setæ tereſiuſcul. raris pilis ad baſin adſperſæ.

c. Pileus planus, crenulatus, ſub quo globuli imberbes. Setæ anguloſæ, nullibi piloſæ.

b. chenopoda. M. cal. communi dimidiato, palmato, 4-fido. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichen &c. *Plum. fil. tab.* 142. *Dill. muſc. tab.* 77. f. 8.

In Martinica.

Planta pinguiuſcula, tota ex meris membranis facta, ſuper humentia ſaxa ſeſe diffundens. Hæ membranulæ, *Opuntiæ* ad inſtar, unæ ex aliis procedunt, ſinuoſæ, læte virentes, punctatæ.

3. *cruciata*. M. calyc. communi, 4-partito; laciniis tubulosis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lichen &c. *Dill. muſc. tab. 75. f. 3. Buxb. cent. tab. 62. f. 2.*
Lunaria *vulgaris*. *Mich. gen. tab. 4.*
In Europæ umbroſis.
Gregatim naſcitur. Frons viridiſſima, rotundo lobata, ſquamoſa, areolis, & veſiculis diſtincta. Scyphi lunati.

4. *tenella*. M. calyc. communi hemiſphærico, apiculato; margine lamellis radiato. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lichen &c. *Dill. muſc. tab. 75. f. 4.*
In Virginia.
Fol. exigua, anguſta, carinata, integra, vel ſciſſa, tenuiter crenata, viridia, vel obſolete purpuraſcent. ſubſtantia pellucida, exſucca. Setæ uncial. capillaceæ, nigræ. Capitula parva, ex rotundo-apiculata, margine fimbriato, candicante.

5. *hemiſphærica*. M. calyc. comm. quinquefido, hemiſphærico: perichætio nullo. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 762.*
Hepatica &c. *Mich. gen. tab. 2. f. 2.*
Lichen &c. *Dill. muſc. tab. 75. f. 2. Buxb. cent. 2. tab. 5. f. 1.*
In Europæ paludoſis, umbroſis, montanis.
Frons læte viridis, villoſa, non reticulata, bilobata, margine crenato, ciliato. Setæ uncial. hirſutæ, nigræ. Capitul. hemiſphæricum, ſubtus globulis 5. diffilientibus, pollenque effundentibus.
Perichætia nulla, nec calyce. ſeminiferi.

6. *conica*. M. calyc. communi 5-loculari, subovato. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 274.*
Lichen &c. *Dill. muſc. tab. 75. f. 1. giſſ. app. tab. 1. Col. ecphr. 1. tab. 331.*
Hepatica &c. *Vaill. pariſ. tab. 33. f. 8. Mich. gen. tab. 2. f. 1.*
In Europæ umbroſis, ripis elevatis.
Frons ſimil. priori, lata, obtuſe laciniata, plana cæſpites efficit, & ſuperficiem habet reticulatam, & albo-tuberculoſam. Pileus extinctorii formæ, 5-locul.
Ob inflorescentiam novum genus poſtulat.

7. *androgyna*. M. calyc. communi, integro, hemiſphærico. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lichen &c. *Dill. muſc. tab.* 75. f. 3.
In Italia, Jamaica, inter ſaxorum crepidines, locis ſubhumidis.
Monoica ſimul, & androgyna. Frond. partial. lineari-dichotomæ, virides, glabræ, ſubpellucidæ, vena nigricante diſtinctæ, obliquo ſquamoſæ. Capitula parva, fungiformia. Scyphuli orbiculares, bracteas referentes, margine integro, limbo tuberculoſo.

Diandra. M. pileo hemiſphærico, integro, triloculari. *Scop. Fl. Carn. tab.* 63. f. 1355.
In humo, ſub radicibus arborum.
Minima, florendo tabeſcit. Foliol. uncial. profunde, & dichotome laciniata, tenuia, punctata, ex ultimis diviſionibus educunt ſetæ capitula ſubſtinentes.

Quadrata. M. pileo hemiſphærico, ſemi-4-fido, 4-locul. *Scop. Fl. Carn. tab.* 63. f. 1356.
Inter ſaxa, in muris, & rupibus.
Proxima M. *androgynæ, ſed icon Mich. & Dill. pileos quadratos non habent; ſicuti nec definitio Linnæana*. Superficies pilei, floreſcentiæ tempore, fuſco-rubens.

1426. BLASIA. *Maſ.* Cal. cylindricus, granis replerus.
Fem. Cal. nudus; fructu ſubrotundo, fol. immerſo, polyſpermo. *Habitus, & facies Lichenis. Expanſio folioſa, in orbem plerumq. diſpoſita, non cruſtacea, ut in Lichene, utriculoſa, viridiſſima, ramoſa, lobis ſubrotundis, rotunde crenatis. Nervi mediam frondem dividunt.*

1. *puſilla*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 45. *Mich. gen. tab.* 7.
Muium &c. *Dill. muſc. tab.* 31. f. 7.
In Europa, ad latera foſſarum, ſolo ex arena ſterili.
Fol. plura, tenuia, pellucida, venis quibuſdam albidis ad baſin diſtincta, bifariam diviſa, & ſubdiviſa, ambitu paululper elevato; reliqua interiori parte humifuſa, & tenui lanugine terræ adfixa.

1427. RICCIA. Cal. o. niſi cavitatem veſicularem intra fol. ſubſtantiam. Cor. o. Anth. cylindrica, ſeſſilis, germini impoſita. Piſtil. Germ. turbinatum. Styl. filiform. antheram perforans. Peric. ſphæric. coronatum anth. emarcida. Sem. hemiſphærica, pedicellata. *Frons coriacea, repens, pulpoſa, Jungermanniis acaulibus, vel Marchantiæ ſimilis.*

1. *cryſtallina*, R. frondibus ſuperficie papilloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. palat. tab.* 2. f. 9. *Mich. gen. tab.* 57. f. 7. 3.
Hepatica &c. *Vaill. pariſ. tab.* 19. f. 2.
Lichen &c. *Dill. muſc. tab.* 78. f. 12.
In Europæ locis ſubhumidis.
Pinguis, & ſuperficie cryſtallina. Frondes cordatæ, reticulatæ, obtuſe denticulatæ, planæ, in orbem ſparſæ, in 2-3. lobulos diviſæ, oris latiuſcul. obtuſis.

2. *minima*, R. frondibus glabris, 2-partit. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 57. f. 6.
Lichen &c. *Dill. muſc. tab.* 78. f. 11.
In Europæ inundatis.
Fol. exigua, ſulcata, nitida, ſegmentis anguſtioribus, acutis; col. & ſubſtantia herbacea.

3. *glauca*, R. frondibus glabris, canaliculatis, bilobis, lobis lanceolat. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 57. f. 4.
Hepatica &c. *Vaill. pariſ. tab.* 19. f. 1.
Lichen &c. *Dill. muſc. tab.* 78. f. 10. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 5. f. 5.
In Italia, Gallia, Anglia.
Frons craſſa, pulpoſa, glauco-virid. non pellucida, terræ arcte adhærens.

4. *fluitans*, R. frondibus dichotomis, lineari-filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. palat. tab.* 2. f. 8. *Fl. Dan. tab.* 275.
Lichenaſtrum &c. *Dill. muſc. tab.* 74. f. 47.
Hepatica &c. *Vaill. pariſ. tab.* 10. f. 3.
In Europæ foſſis, piſcinis, ad ripas, ſupra aquam extenſa.
Frondes ramoſæ, fuſco-virides. Cilia rariora, albida.

5. *natans*. R. frondibus obcordatis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichen &c. *Dill. muſc. tab.* 78. f. 18.
In ſtagnis Angliæ, Germaniæ.
Fol. parva, temere congeſta, plana, tenuia, ſupra obſolete viridia; ſubtus fuſco-purpur. figuræ variæ, alia integra, pleraque 2-fida.
Margines ciliatæ revera non ſunt, ſed tantummodo radiculis marginalibus, ſæpius explanatis illam faciem debent.

R. fronde reticulata, æquabili, lobis 2-partit. & 3-part: lobulis triangularibus. *Hall. helv.* n. 1895.
An R. *Mich. gen. tab.* 57. f. 5? *accedit ob pilos.*
In aquæ ſuperficie.
Ex comm. centro octo foliol. fere in orbem ſparguntur, reticulata, areis hexagoniis, inferne pilis obſita, nervo medio depreſſiori diviſa: *qua nota a Dillen. planta differt.*

1428. ANTHOCEROS. *Maſ.* Cal. ſeſſilis cylindric. integer. Anth. ſubulata, longiſſima, 2-valv.
Fem. Cal. 6-part. Sem. 3. *Frons coriacea, plana.*

1. *punctatus*. A. frondibus indiviſis, ſinuatis, punctatis. *Syſt. veg. ed* 14. *Fl. Dan. tab.* 396. *Dill. muſc. tab.* 68. f. 1. *Mich. gen. tab.* 7. f. 2.
In Italiæ, Angliæ &c. uliginoſis, umbroſis.
Planta Licheniform. late diffuſa. Fol. brevia, carinata, ſubtus incurvata, tenuia, pellucida, ſaturé viridia; e quorum ſuperficie crebri pedunculi, virides, acicularum inſtar dividuntur primo vere; dein 1-2-3. uncias longi, virides.

2. *lævis*. A. frondibus indiviſis, ſinuatis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 68. f. 2. *Mich. gen. tab.* 7. f. 1. *Schmid. ic. tab* 19.
Lichen &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 61. f. 1.
In Europa, & Amer. boreali.
Fol. latiora, imbricata, rotunde ſinuata. Pedunc. ex media fronte uncia etiam longiores.

3. *multifidus*. A. frondibus bipinnatifid. lineuribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 88. f. 4.
In Germania.
Frons uncial. ramoſiſſima, pinnata, ad angulos rectos

rectos divisa; pinnulis sublinearibus, dilute viridibus.

1429. LICHEN. *Masc.* Receptacul. subrotund. planiusculum. nitidum.

Fem. farina foliis adspersa. *Substantia filamentosa, solida, aut rigida, ramosissima; vel foliacea, crustacea, vel tuberculosa sub.inens.*

A. *Leprosi, tuberculati.*

1. *scriptus.* L. leprosus, albicans; lineol. nigris, ramosis, characteriformibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 56. f 3.

Lichenoides &c. *Dill. muse. tab.* 18. f. 1.

In Europæ corticibus arborum.

Crusta obscura, cinereo-albicans, tenuissima, rimas agens varias arborum, literas hebraicas, aut chinenses exprimentes.

2. *geographicus.* L. leprosus, flavescens, lineolis nigris mappam referens. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 468. f. 1?

Lichenoides &c. *Dill. musc. tab.* 18. f. 5.

In Europæ rupibus altis, & saxis.

Crusta tenuissima, flava, lapidi adpressa, inseparabilis, late saxum tegens, tabulam simulans geographicam.

3. *aero-virens.* L. leprosus, viridis, margine, tuberculisque atris. *Syst. veg. ed.* 14.

In Europæ rupibus.

Tubercula parva, conferta, flavo-virescentia, ut tota area flavo-virens adpareat, margine nigro.

4. *byssoides.* L. leproso-farinaceus; peltis stipitatis, subglobosis. *Syst. veg. ed.* 14.

Coralloides &c. *Dill. muse. tab.* 14. f. 5.

In Europæ glareosis.

Crusta farinosa, viridi-cinerea. Peltæ pro ratione magnæ, ex livido-rubescentes.

5. *badius.* L. leprosus, albus; tuberculis concoloribus, hemisphæric. *Syst. veg. ed.* 14.

Ubique in rupibus, & saxis.

Crusta senescens fusca. Tubercula conferta, maiuscula.

6. *rupicola.* L. leprosus, albidus; tuberculis pallidis, albo-marginatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Supra rupes planiuſculas, nudas, apricas, in ſylvis.

Cruſta parva. Tubercula quandoq. sunt virescentia, subconvexa, abſque margine; unde diverſa adparet.

7. *pertuſus*, L. leproſus; verrucis ſubteſſellatis, lævigatis, pertuſis, uno, alterove cylindrico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 766.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 9. *Mich. gen. tab.* 56. f. 2.

Lichen &c. *Mich. gen. tab.* 52.

In ſaxis, & arboribus Europæ.

Cruſta alba, tenuis; florens craſſa, verrucis angularis.

8. *rugoſus*, L. leproſus, albicans; lineolis ſimplicibus, punctiſque nigris, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 2.

In Europæ ſylvis, ſupra arborum truncos.

Cruſta evidentiori, & tubercul. parvis, rotundis differt a L. *ſcripta*.

9. *ſanguinarius*, L. leproſus, cinereo-virescens; tubercul. atris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 3.

In Europæ rupibus, truncisque arborum.

Cruſta tenuiſſima, plerumq. linea nigra circumſcripta. Tubercula magna, ſubgloboſa, non nitida, intus rubra, margine obſoleto, angulato, non membranaceo.

10. *fuſco-ater*, L. leproſus, fuſcus; tubercul. atris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europæ rupibus.

Ex meris atris, irregularibus tuberculis, nunc ſparſis, nunc iunctis conſtat.

11. *vernalis*, L. leproſus, albidus; tubercul. ſubrotundis, ferrugineis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 4. & *tab.* 55. f. 8.

Paſſim in Europa.

Cruſta cinereſcenti-alba. Tubercula conferta, ſubgloboſa, ſeſſilia, gelatinoſa.

12. *calcarius*, L. leproſus, candidus; tuberculis atris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 8.

In Europæ rupibus marmoreis.

Subſtantia Tartaro Vini ſimilis, figura, & cra-

ſitie valde ſimilis, ſulphur. dein albida. Superficies rimoſa, ſubaſpera, eminentiis candidis, vix conſpicuis.

23. *cinereus*. L. leproſus, tubercul. nigris (minutiſſimis), albo-marginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In rupibus, & ſaxis.
Simil. L. *fuſco-atro, ſed tuberculis minoribus. Margo Lichenis niger eſt.*

24. *atro-albus*. L. leproſus, niger; tuberculis atro, alboq. mixtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In alpium rupibus.
Difficile dictu, quinam color conſtituat cruſtam.

25. *niger*. L. leproſus ater, tubercul. ſubrotund. concoloribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Hall. helv.* n. 2084.
In rupibus.
A. L. *nigro vetuſtarum arborum differt glebulis ſubrotund. nigris, per ſuperficiem ſparſis.*

26. *Oederi*. L. leproſus, ruber; tubercul. nigris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. jun. diſſ. muſc. Fl. Dan. tab.* 470. f. 1.
Habitat in rupibus.
Cruſta varians col. luteo, & rubro.

27. *ventoſus*. L. leproſus, flavus; tuberculis rubris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 472. f. 2.
In alpium rupibus.

28. *fagineus*. L. leproſus, albus; tuberculis albis, farinaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 53. f. 1.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 11.
In Europa, ad truncos Fagi &c.
Cruſta alba, verrucis concoloribus. Tubercula crebra, villoſa.

29. *carpineus*. L. leproſus, cinereus; tubercul. rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carpini truncis, ramis.
Cruſta cinereo-viresſcens, tenuiſſima, lævis. Tubercula contigua, ſeſſilia, rotunda, viridula in recenti planta; cinerea in ſicca.

30. *coralliuus*. L. leproſus, ramoſus, teres, faſciculatus, fastigiatus, confertiſſimus, albus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ rupibus, & lapidibus.
Simil. L. *calcario*. Cruſta craſſiſſima, quæ fracta conſpicitur conſtare ſol. confertiſſim. tere-

tibus, ramoſis, fig. *Corallii*, abſque tuberculis.

21. *eriſtorum*. L. leproſus, candidus; tuberculis incarnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 59.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 1.
Fungus &c. *Bocc. muſ. tab.* 10.
Fungilli &c. *Mentz. pug. tab.* 6.
In Europæ ſylvis ſterilibus, gloreoſis uliginoſis.
Cruſta tenera ex glebulis calcariis minimis inconſpicuis; aliiſque maioribus compoſita globulis rotundis, & albis, terram macilentem obducit. Glebulæ ma: excreſcunt in fungulos cylindricos, qui capitula dilute roſea, calcaria, & rotunda gerunt. *Var. pelta ſtipitata & ſeſſili plana.*
B. *Leproſi, ſcutellati.*

22. *candelarius*. L. cruſtaceus, flavus; ſcutellis luteis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 18.
In Europæ parietibus, muris, truncis arbor. præſertim Quercus.
Cruſta lata, foliacea, laciniata, rotunde lobata. Scutellæ planæ, in centro ceſpitis.

23. *gelidus*. L. cruſtaceus, albicans; peltis tuberculoſis, rugoſis, teſtaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 170. f. 2.
In Iſlandiæ ſaxis.
Cruſta foliacea, orbicularis, longitudinaliter rugoſa, arcte ſaxis adhærens. Peltæ convexæ, rufo teſtaceæ.

24. *frigidus*. L. cruſtaceus, albicans, ſuffruticuloſus, ramulis breviſſim. confertis: peltis marginatis, teſtaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. diſſ. muſc. tab.* 2. f. 4 *Act. Med. Svec.* T. 1. *tab.* 15. f. 4.
Habitat in alpibus Lapponicis.
Cruſta craſſa, incipiente farinoſa, deinde verrucoſa, & quidem non abſimilis fig. *Dill. tab.* 17. f. 36. & demum fere fruticuloſa; humida, gelatinoſa inſtar evadit; ſicca fragiliſſima. Peltæ croceæ, albo-marginatæ, crenulatæ. Characteri L. *gelidi* accedit, ſed huic cruſta foliacea, ſaxis adnata, peltis radiatis, abſque ullo margine.

25. *tartareus*. L. cruſtaceus, ex albo-vireſcens; ſcutellis fuſ-

ſco-flaveſcentibus, margine albo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 52. f. 6.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 12.

In Europæ, ad rupium parietes.

Omnium craſſiſſimus, verrucoſus, glebulis factus ſubrotundis.

26. *æruginoſus.* L. cruſtaceus, æruginoſus: ſcutellis carneis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Fl. Auſtr.* 3. *tab.* 275.

Super putridos vaſtarum arborum truncos.

Cruſta col. æruginoſi, late ſeſe extendens, ſicca magis cinerea. Scutellæ pulvinatæ, inæqualiter orbiculatæ, integræ, vel ſinuatæ, glabræ.

27. *flaveſcens.* L. cruſtaceus, verrucoſus, flaveſcens; ſcutellis rubris, margine albo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 9. f. 1.

Habitat . . .

Proximus L. *tartarico*. Cruſta tartarea, flaveſcens, craſſa, verrucoſa, verruculis inæqualibus: maioribus aliis, iiſque veluti hemiſphærico-convexis: aliis minimis, ſupra ſuperficiem maiorum. Scutellæ ubique diſperſæ, inæqual. ſeſſiles, orbiculares, vel oblong-oval. aliæ irregulares, modo integræ, modo lobatæ, plerumq. concavæ, tamen etiam planiuſculæ, aut depreſſæ, ſemper ſanguineæ margine elevato, albo cinctæ; dum cruſta L. *tartarei* ex albido-vireſcit, & ſcutellæ ex viridi-flaveſcent.

28. *palleſcens.* L. cruſtaceus, albicans; ſcutellis pallidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 51. f. 4. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 17.

In Europæ lapidibus, aſſeribus, trabibuſque putridis, & arborum corticibus.

Lichen ſæpe in orbem digeſtus. Fol. marginalia imbricato-plicata, cæteris latiora, rugis longitudinaliter interpoſitis; centralia ſubirregularia. Color ochroleucus, ſubcervinus. Scutellæ congeſtæ, planæ, rotundæ, etiam anguloſæ, concolores, ora alba.

29. *lanigerus.* L. cruſtaceus, albicans, ſublobatus; ſcutellis albo-marginatis, ætate flaveſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. jun. diſſ. muſc.*

Habitat in rupibus terra tectis inter muſcos.

Cruſta alba, nitens, in roſulas orbiculares et ſæpe panſa. Scutellæ parvæ, concavæ.

80. *ſubfuſcus*. L. cruſtaceus, albicans; ſcutellis nigris; iunioribus urceolatis, cavis (margine cinereo, ſubcrenato). *Syſt. veg. ed. 14.*
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 16.
In Europæ arboribus, & rupibus.
Cruſta verrucoſa, tenuis. Scutellæ primum rufæ, dein fuſcæ.

81. *muſcorum*. L. cruſtaceus, incanus; tuberculis atris, connexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. jun. diſſ. muſc.*
Habitat in terra, & in muſcorum ſtratis.
Cruſta *Byſſi incani*. Tubercul. in ſiccioribus interdum plana, ætate ſæpius turbinata.

82. *parellus*. L. cruſtaceus, albus; peltis concavis, obtuſis, paHidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 10.
In muris.
Pulchellus, coriaceus, tenax, verrucis albis, aut ochroleucis, in cruſtam coalescentibus. Scutellæ magnæ, ovatæ, ora tumente, concolores.

83. *upſalienſis*. L. cruſtaceus; foliol. ſubulatis, ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In ſummis jugis alpium. Upſaliæ.
Magnitudo L. *ſaxatilis*, cinereo-albus, conſtans ſetis rectis, albis, proſtratis, emarcidis, inæqualibus, longitudine unguis, ſimplicibus. Scutella radicalia, nec ſetis inſidentia, maiuſcula, alba, margine obtuſo.
C. *Imbricati*.

84. *centrifugus*. L. imbricatus; (fronde ſemipinnata) foliol. obſolete multifid. lævibus, albidis, centrifugis: ſcutellis amplis, rufo-fuſcis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 7. f. 3. *Dill. muſc. tab.* 24. f. 75. *Lin. Fl. Lapp. tab.* 11. f. 2.
In Europæ frigidæ rupibus.
Progrediendo a centro ad paripheriam, ſenſim in medio deliqueſcendo, dignoſcitur. Color ſubviridis cum glaucedine, ſubtus villo atro. Lobuli longi, rotunde laciniati.

85. *ſaxatilis*. L. imbricatus; (fronde ſemipinnata, rotunde lobata) foliol. ſinuatis, ſcabris, lacunoſis: ſcutellis badiis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 21. f. 3. *Mich. gen. tab.* 49. f. 1.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. *f.* 83.
Muſco-fungus &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. *f.* 6.
In Europæ rupibus, & arborum corticibus.
Supra atro-glaucus; ſubtus nigricans, & pilo-ſus. Scutellæ per totam ſuperficiem diſperſæ, partim concolores, partim ſpadiceæ, ora alba.

86. *impalalades.* L. imbricatus; foliol. multifidis, glabris, obtuſis, incanis; punctis vagis eminentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. parij. tab.* 20. *f.* 10.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. *f.* 80.
In Europæ rupibus.
Fol. ſupra lævia, nitida, purpur. vel ſpadicea, & lacunoſa; ſubtus nigricantia, & cirrhoſa. Scutellæ ora ſæpe fiſſa, intus fol. concolores, glabræ; extus cinereæ, ſubhirſutæ.

87. *olivaceus.* L. imbricatus; (fronde ſemipinnata) foliol. rotunde lobatis, lividis, nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 20. *f.* 8.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. *f.* 78.
In Europæ rupibus, & corticibus arborum.
Lichen fuſco-olivaceus, cortici undiq. adnatus; papillis minimis, fuſcis in diſco, ſubtus totus carbonarius, & villoſus. Scutellæ magnæ, patentes, reflexæ, intus virides, extus cinereæ.

88. *fahlunenſis.* L. imbricatus; (fronde laciniata, nigerrima) foliol. linearibus, dichotomis, planiuſculis, acutis, ſcutellis concoloribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 10. *f.* 2.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. *f.* 81.
In Europæ rupibus nudis.
Siccus, cæſpitoſus, aterrimus, nitens, inferne cruſtaceus. Scutellæ rotundæ, nitentes, margine paulum elevato.

89. *ſtygius.* L. imbricatus; foliol. palmat. recurvis, atris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sveciæ.
Fol. ſupra convexa, punctis minimis, elevatis, confertis. Scutella orbiculata, nigra, concava, margine obtuſo, crenulato.

90. *criſpus.* L. imbricatus; fol. lobatis, truncatis, crenatis, atro-viridibus: ſcutellis concoloribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 19. f. 23. et *tab.* 26. f. 26?

Ad muros.

Scutellæ magnæ, recentes atro-virides, limbo crenato; ſiccæ e rufo-fuſcæ, margine atro.

41. ***criſtatus.*** L. imbricatus, dentato-ciliatus: ſcutellis fol. maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 19. f. 25. *B.* f. 26.

In Europa auſtrali.

Fol. 2. lineas lata, apice 3-4-denticul. Scutellæ ſubconcavæ, limbo crenulato, atro-rufæ. *Sicca planta fuſcu evadit.*

β. Color ex viridi glaucus, per ſiccitatem ad plumbeum vergens. Scutellæ col. diſci fuſco; limbo fol. concolore.

42. ***rigidus.*** L. imbricatus; foliol. teretibus, compreſſis, ramuloſo-multifidis, atris centrifugis: ſcutellis ſeſſilibus, concavis, concoloribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc* 2. *tab.* 9. f. 6. *Hall. helv.* n. 1966. *tab.* 47. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 17. f. 37.

In Helvetia &c.

Lichen minimus, in circulum ſeſpitoſus, ſurculis duriſſimis, nigris, teretibus, compreſſis, nitidis; cæterum dichotomus. Scutellæ cavæ, planæ, concolores, ut ad Lichenes pulmonarios accedat.

43. ***parietinus.*** L. imbricatus; foliis (rotunde lobatis) criſpis, fulvis; peltis concoloribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 24. f. 76. *C.*

In Europæ parietibus, rupibus, lignis.

Aliquando viridis. Fol. in orbem congeſta, margine inæqualiter laciniato; marginalia cæteris latiora.

44. ***phyſodes.*** L. imbricatus; (fronde ſemipinnata) laciniis obtuſis, ſubinflatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 14. f. 1. *Mich. gen. tab.* 50. f. 1. 2.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 20. f. 49.

In Europæ corticibus Betulæ, ſaxis, & rupibus.

Differt a cæteris apicibus foliar. tumidis, & ſi tranſverſim ſecentur, inflatis. Lichen cavus, ſupra albo cinereus, ſubtus ater. Vento agitatus, fluctuare ſolet.

45. *stellaris*. L. imbricatus; (fronde ſemipinn. obtuſa, lobata) foliol. oblongis, laciniatis, anguſtis, cinereis: ſcutellis pullis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Michel. gen. tab.* 43. f. 2.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 24. f. 7.
In Europæ ramis arborum.
Cinereus, vel niveus, fuſcus, aut olivaceus; inferne nigricans, orbiculatus, tenuis. Scutellæ fuſcæ, dein nigricantes.

46. *granulatus*. L. imbricatus; foliol. ſubrotund. crenatis, ſcabriuſcul. atro-viridibus: ſcutellis fulvis, diſco depreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 19. f. 24.
In arenoſis humidis.
Plumbeus. Scutellæ in diſco ſparſæ, plurimæ, parvæ, rubræ.
D. *Foliacei*.

47. *chryſophthalmus*. L. foliaceus, ſubimbricatus, linearis, lacerus, ciliatus: peltis elevatis, radiatis, fulvis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. ſpei rupibus.

48. *Burgeſſii*. L. foliaceus, ſubimbricatus, criſpus, peltis elevatis, muricato-criſpis, fundo depreſſo, plano. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Scutellæ planæ, nitidæ, margine criſpo.

49. *ciliaris*. L. foliaceus, erectiuſculus; laciniis linearibus, ciliatis: ſcutellis pedunculatis, crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 711. *Vaill. pariſ. tab.* 20. f. 4. *Tourn. inſt. tab.* 325. f. 5.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 20. f. 45.
Muſcus &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 50.
Muſco-fungus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 6.
In Europæ arboribus.
Color ſupra glauco-fuſcus, ſubtus albus. Ceſpes denſus, & valde ramoſus. Cilia ramorum nigricantia, aut rufeſcentia.

50. *islandicus*. L. foliaceus, adſcendens, (convexus, puſtulatus) laciniatus; marginibus elevatis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 155. *Michel. gen. tab.* 44. f. 4. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 6. f. 1. 2.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 28. f. 111. b. & 112.

Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 7. *f.* 36.
In Europæ ſylvis ſterilibus, tectæ, & lapidibus innaſcitur.
Variabilis planta, ſed ſemper ſicca, & dura; ſuper terram late diffunditur, profunde laciniata, laciniis ſupra rufeſcentibus, aut ex. viridi-rufis, vel flaveſcentibus: ſubtus albidis, margine ſpinoſo, ciliato. Peltæ extremis foliis arcte adnatæ, latæ magis, quam longæ, ſpadiceæ, limbo exili, non ſpinoſo.
Var. 1. *fol. tenuioribus, & criſpioribus.*
= 2. *ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis, at color luridus, baſi rubra.*

11. *nivalis.* L. foliaceus, adſcendens, laciniatus, criſpus, glaber, lacunoſus, albus, margine elevato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 227. *Fl. Lapp. tab.* 11. *f.* 1.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 21. *f.* 56.
In Lapponiæ, Upſaliæ &c. alpinis.
Ceſpitoſus, ramoſus: adultus in criſpam naturam ſui diſſimilem abit. Fol. ſegmenta ultima dentata. Color albus (ramis ſubluteis) vel ſubviridis, demum flavus. Scutellæ ſpadiceæ, margine flavo.

12. *pulmonarius.* L. foliaceus, laciniatus, obtuſus, glaber; ſupra reticulato-lacunoſus; ſubtus tomentoſus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 29. *f.* 113.
Pulmonaria &c. *Vaillant. hiſt.* 631. *Cam. epit.* 783. *Matth.*
In Europæ ſylvis umbroſis ſuper arbores antiquas, præſertim in Fagis, & Quercubus.
Frons lata, nummum bracteatum referens. Scutellæ ſparſæ. Color naturalis, per ſiccitatem rufus.

13. *furfuraceus.* L. foliaceus, decumbens, furfuraceus, laciniis acutis (ſupra farinoſis), ſubtus lacunoſis, plerumq. reticulatis, atris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 38. *f.* 1. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 7. *f.* 1.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 21. *f.* 52.
In Europæ arboribus, & alpium ſylvis.
Lichen confertus, ramoſiſſimus, corniculatus, mollis. Fol. ex anguſta baſi ſenſim dilatata, cornu cervini diviſura, ſpinulis mitibus quan-

deq. prædita. *Var. superficie subtus alba, & absque reticulo.*

34. *ampullaceus.* L. foliaceus, planiuscul. lobatus, crenulatus: peltis globosis, inflatis. *Syst. veg. ed.* 14. Lichenoides &c. *Dill. muse. tab.* 24 *f.* 82.
In Anglia.
Fol. tenuia, utrimq: glabra, altera parte subfusca, altera ex purpuro-nigricante, laciniis brevibus, & latis. Scutellæ pro ratione plantæ magnæ, vesiculosæ, glabræ, extus cinereæ, intus purpur.

35. *leucomelos.* L. foliaceus, linearis, ramosus, nigro-subciliatus: peltis subpeduncul. radiatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. meridion.
Fol. palmaria, patentia, inæqualia, lactea, supra glabra, subtus subfarinosa. Peltæ hemisphæricæ, albæ.

36. *farinaceus.* L. foliaceus, erectus, compressus, ramis acutissimis: verrucis marginalibus, farinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Vaill. paris. tab.* 20. *f.* 14. 15. 13.
Lichenoides &c. *Dill. muse. tab.* 23. *f.* 63.
In Europæ arboribus, præsertim Quercetis, Fraxinetis, & sylvis montanis.
Ludit magnitudine folior. Color. glauco-virens. Rami ultimi acute bicornes.

37. *linearis.* L. foliaceus, erectus, dichotomus, ramis linearibus, divaricatis, altero latere canaliculatis: peltis minutis, marginalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. jun. diss. muse.*
Habitat in nova Zeelandia.

38. *Filix.* L. fronde stipitata, bifida, laciniata, lobata, lobis obtusis, crenatis: scutellis sparsis, planiuscul. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. jun. diss. muse. tab.* 2. *f.* 2. *Act. med. Svec. T.* 1. *tab.* 15. *f.* 1.
Habitat in nova Zeelandia.
Stipes brevis, nudus.

39. *rupestris.* L. foliaceus, membranaceo-gelatinosus, lobatus, lobis obtusis: scutellis sparsis, minutis, concoloribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. muse. tab.* 19. *f.* 20.
Habitat in rupibus aquosis, inter muscos.

Atrovirens. Madidus fere coriaceus; siccus vero totus ater evadit: Scutellæ globosæ, vel planæ, raro reperiuntur.

60. *calicaris*. L. foliaceus, erectus, lacunosus, convexus, ramosus, (laciniis linearibus, acutis rigidis, farinosis: scutellis terminalibus). *Syst. veg. ed.* 14. *Mich. tab.* 22. f. 11. *Vaill. paris. tab.* 20. f. 6. b. *tab.* 21. f. 2.

Lichenoides &c. *Dill. musc. tab.* 23. f. 62. A. B. C.

Musco-Fungus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 7. f. 5.

In Europæ arboribus, rupibus.

Planta 2-3 pollic. pallide cinerea. Laciniæ tenues, dichotomæ cespitem efficiunt; ramorum apicibus rostratis. Scutellæ leviter cavæ, subrotundæ, concolores.

61. *fraxineus*. L. foliaceus, erectus, oblongus, lanceolatus, (fronde latissima) sublaciniatus, lacunosus, glaber: scutellis subpedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Tourn. Inst. tab.* 325. f. A. B.

Lichenoides &c. *Dill. musc. tab.* 22. f. 59.

Musco-fungus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 7. f. 14 3. 4.

b. Lichen &c. *Mich. gen. tab.* 36. f. 1.

In Europæ arboribus, præsertim Fraxinis.

Variat magnitudine. Difformis, utrimq. laciniatus, sed inferne profundius, utrimq. flavescens, quandoq. rufescens. Fol. plura, tuberculo lignoso insidentia. Laciniæ obtusæ, rigidæ, rugosæ.

62. *fuciformis*. L. foliaceus, rectiuscul. lævis, subtomentosus, ramosus, laciniis lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.

Lichenoides &c. *Dill. musc. tab.* 22. f. 61.

Fucus Roccella. *Bauh. hist.* 3. p. 797.

In India, Canariis.

Frondes pl. ex eadem basi, spitham. albidæ, priori similes, sed molliores, lanceol. Peltæ utrimq. sparsæ supra superficies, & in margine copiosiores, subsessil. latiores, orbiculatæ, cinereæ, margine obtuso, albo.

63. *prunastri*. L. foliaceus, erectiuscul. (utrimq.) lacunosus; subtus tomentosus, albus. *Syst. veg. ed.* 14. *Vaill. paris. tab.* 20. f. 11. 12. *Mich. gen. tab.* 36. f. 3.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 21. *f.* 55.

b. Lichen &c. *Vaill. pariſ. tab.* 20. f. 7.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab* 21. *f.* 54.

Ad Europæ arbores ficeas.

Junior planta albicat; adulta fuſceſcit, ac tandem nigreſcit. Fol. plana, lata, diviſa ad inſtar corn. Dammæ, ſupra ſubvireſcentia, aut flaveſcentia; ſubtus alba. Scutellæ concolores.

b. Differt ſuperficie non incana, & lanuginoſa, ſegmentis rarioribus, longioribus, anguſtioribus.

64. *juniperinus.* L. foliaceus, laciniatus, criſpus, fulvus; peltis lividis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europæ juniperetis.

Differt a L. *parietino, colore pallide flavo; fol. laxis, erectiuſcul. peltis diſco brunneis.*

65. *caperatus.* L. ſubfoliaceus, pallide viridis, rugoſus, margine undulatus; (fronde rotunde lobata, inferne atra, & aſpera). *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 48. *f.* 1.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 25. *f.* 97. C. C.

Muſco-fungus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. *f.* 1.

In Europa, America, ad ſaxa, & arbores, locis montanis.

Glauceſcenti-luteus, aut ſulphureo-virens; raro ſcutellas proferens. Ex eodem centro rugoſo, & ſinuato fol. plura in orbem diſpoſita, rugis oblongis, & obliquis. Scutellæ ſeſſiles, verrucoſæ, umbilicatæ, rufeſcentes.

66. *crocatus.* L. foliaceus, margine pulvereo-flavo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India.

Fol. L *hepatici.* inſtar foliacea, lævia, margine ſubſinuata, ſcabraq. ſubtus villoſo-adhærentia.

67. *glaucus.* L. foliaceus, repens, depreſſus, lobatus, glaber (ſupra cinereus, ſubtus ater): margine criſpo, verrucoſo, farinaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 598. *Vaill. pariſ. tab.* 2. *f.* 12. *Mich. gen. tab.* 50. *f.* 1.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 25. *f.* 96.

Muſco-fungus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. *f.* 4.

In Europæ truncis Betulinis, & ſylvis montanis.
Differt a L. *caperato, facie cripſa; lacinüs ultimis, ſubtus nitidis.* Color albo--cinereſcenti-glaucus, aut ſubluteus, cum nitore quaſi gummeo; ſubtus in centro ſcaber, & nigerrimus. Fol. amplum, orbiculatum, papyro tenuius, lobis etiam criſpis, & duplicatis. Scutellæ exiles, fuſcæ.

68. *japonicus*. L. foliaceus, depreſſus, inciſo-lobatus, farinaceus, criſpus, ſubtus villoſus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Adſinis priori, ſed ſubtus non glaber, verum tomentoſus e radiculis ramoſis. Fol. imbricata, oblonga,

69. *faſcicularis*. L. foliaceus, gelatinoſus; tuberculis faſciculatis, turbinatis; fronde maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 462. f. 2.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 19. f. 27.
In Germania, Anglia.
Fol. radicalia, minuta, hyalina *Tremellæ* inſtar. Tubercula ſubpetiol. apice truncata, rubra, limbo obtuſo.

70. *Tremelloides*. L. foliaceus, plumbeus, rigoſo-criſpus, glaber: peltis ſparſis, rubris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Similis Tremellæ frondibus tumidis.

71. *ornatus*. L. foliaceus, erectiuſcul. pellucidus, criſpus: ſcutellis marginalibus, plano-depreſſis, rubris, margine criſpis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Europa.
Pulcherrimus, totus viridi--luteus, & tener. Frondes parvæ, quæ copia ſcutellarum maiorum non adparent. Scutella nitida, plana, margine magno, viridi; unde peltæ quaſi in L. *faccharato* apparent immerſæ.

72. *nigreſcens*. L. foliaceus, gelatinoſus, ſubrotund. lobatus, rugoſus, atro-virens: ſcutellis confertis, rubris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 19. f. 20.
Veſpertilio *Lightfood. Fl. Scotic.*
In arborum truncis, rupibus, & ſaxis.

E. *Coriacei.*

73. *aquaticus*, L. coriaceus, repens, lobatus, obtusus: peltis hemisphæricis, maximis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lichenoides &c. *Dill. musc. tab.* 20. f. 44?
In Svecia sub aqua, in paludibus.
Diversus a L. *crista Dill. musc. tab.* 84. f. 8.
Fol. pallide virid. margine integerrimo. Peltæ subsessil. primum planæ, demum dilatatæ, margine reflexo, supra discum fol. positæ, incarnato-fuscæ.

74. *resupinatus*, L. coriaceus, repens, lobatus: peltis marginalibus posticis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 764. *Mich. gen. tab.* 44. f. 1. 2.
Lichenoides &c. *Dill. musc. tab.* 28. f. 105.
In Europæ sylvis.
Differt a L. *canino, quod minor, & quod peltæ a pagina terram spectante oriatur.* Color supra obscure cinereus; subtus ex albo-rufescens: peltæ postice ferrugineæ.

75. *venosus*, L. coriaceus, repens, ovatus, planus, subtus venosus, villosus: peltis marginalibus, horizontalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 44. f. 3. & 5.
Lichenoides &c. *Dill. musc. tab.* 28. f. 109.
In Europa, ad margines scrobiculorum in sylvis.
Omnium minimus. Color supra virens, subtus albus, cum nigro reticulo. Fol. brevia, lata, glabra, plerumq. integra. Peltæ nigerrimæ, aut ex violac-nigricantes.

76. *aphthosus*, L. coriaceus, repens, obtuse lobatus, planus; (supra) verrucis sparsis; pelta marginali adscendente. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 767. f. 1.
Lichenoides &c. *Dill. musc. tab.* 28. f. 106.
In Europæ sylvis acerosis, sterilibus, sub Juniperis.
Differt a L. *canino, virore insigni, & maculis obscurioribus.* Fol. virentia saturæ viridia; sicca glauca. Peltæ ex fusco-virescent.

77. *arcticus*, L. coriaceus, repens, obtuse lobatus, planus, lævis; subtus avenius, villosus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Svecia boreali, sub Juniperis.
Fol. lata, integra, albida, subtus nivea. Pelta subtus versus marginem magna, magnitudine

pollicis, unde inter omnes Lichenes latiſſimus; livido-incarnata.

78. *antharcticus*. L. coriaceus, repens, obtuſe lobatus, planus, glaber, ſupra lacunoſus, ſubtus bullatus: peltis planis, ampliſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 10. *f.* 2.

Habitat . . .

Fol. coriaceum, molle, glabrum, inordinate undiq. lobatum, ſubtus album, & bullatum, ſupra lacunoſum, & olivaceum. Lobi ſubtus gerunt peltas ampliſſimas, ſuborbiculares, planiuſculas, glabras, & badias. In madefacto, & ſicco idem ferme color eſt, niſi quod ſupra magis fuſceſcat in ſicco.

79. *caninus*. L. coriaceus, repens, obtuſe lobatus, planus; ſubtus venoſus, villoſus: pelta marginali adſcendente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 336. *Fl. Dan. tab.* 767. *f.* 2. *Vaill. pariſ. tab.* 21. *f.* 16.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 27. *f.* 102.

Muſco-fungus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 9. *f.* 1.

In Europæ ſylvis, iuxta lapides, in terra.

Amplus, col. plumbeo. Fol. magna, ex baſi anguſta dilatata, quaſi farina cinerea tecta, ſubtus alba; iuniora oblonga, adulta lobata. Pelta marginalis brunnea, ſubtus lævis, & incarnata.

80. *ſylvaticus*. L. coriaceus, repens, laciniatus, lacunoſus: peltis marginalibus, adſcendentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 27. *f.* 101. *Mich. gen. tab.* 43.

In Helvetiæ, Germaniæ &c. rupibus, arboribus.

Odor in ſicca planta nullus: humore irrigata, evadit urinoſus, nauſeoſa. Totus ſuperne fuſco-cinereus: ſubtus extrema fol. & laciniæ e fuſco-albicant; reliqua parte nigricans. Fol. oblonga, in lacinias parum latas inordinate diviſa. Peltæ ex fuſco-rubræ.

81. *horizontalis*. L. coriaceus, repens, planus; (fronde rotunde lobata) ſubtus avenius: peltis marginalibus, horizontalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 765. *Mich. gen. tab.* 44. *f.* 1. 6.

Liche-

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 28. *f.* 104.
In Italia, Helvetia &c.
Color ſubfuſcus, ſubtus margine ochroleuco. Fol. varie diviſa, & ſinuata, tenuia, & minus rigida. Pelta grandiora, ſature rubra, oris albis, per ætatem convolvuntur, & fiunt teretia. Madidus dum eſt, pelta horizontalis undiq. marginata.

82. *perlatus*. L. coriaceus, repens, lobatus, glaber; ſubtus ater: ſcutellis pedunculat. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 31. *f.* 12. *Mich. gen. tab.* 50 51.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 20. *f.* 39.
In Europa, ad arborum, & præcipue Quercuum truncos.
Supra glaucus, perlatus, ſubtus nigricans. Fol. exteriora obtuſa, recta, latiora; interiora adſcendentia, undato-plicata, apice farinifera. Scutellæ magnæ, ſcyphiform. breviter pedunculatæ, extus fol. concolores, intus fuſcæ, glabræ.

83. *ſaccatus*. L. coriaceus, repens, rotunde-lobatus: peltis depreſſis, ſubtus ſaccatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 532. *f.* 3. *Mich. gen. tab.* 52. *optima.*
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 30. *f.* 121.
In Europæ alpibus.
Dignoſcitur quod pro peltis ſubtus ſaccum format.
Facies *Marchantiæ*. Frons parum diviſa, viridis; ſubtus albido-rubella, & glabra. Scutellæ nigræ.

84. *croceus*. L. coriaceus, repens, ſubrotunde lobatus, planus; ſubtus venoſus, villoſus, croceus: peltis ſparſis, adnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 263. *Fl. lapp. tab.* 11. *f.* 3.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 30. *f.* 124.
In Helvetia, Lapponia &c.
Fol. 3-4 terræ incumbentia, ſubrotunda, ſed baſi anguſtiore, margine aut integro, aut ſubcrenato; inferne venis ſubfuſcis reticulata, villoſa. Scuta perampla, orbiculata, planiſſima, atro-ſpadicea.

85. *farcoides*. L. coriaceus, gelatinoſus, carneus: ſcutellis ſimilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 22.
Habitat . . . .

Subſtantia gelatinoſa, tremula, & mollis, inſtar *Tremellæ*, ex fuſco-carneo col. ſive rufo, raro ultra ſcutella protenſa, arboribus adhærens, tenuiſſima, animalium quamdam membranam mentita; ſed ultra ſcutella protenditur tunc admodum incraſſatur, & modo animalem ſubſtantiam craſſiorem æmulatur; modo adſurgit in gyros meſenteriform. Scutellæ ſunt eiuſdem ſubſtantiæ, & coloris, concavæ, & ſubrotundæ, aut ſeſſiles, aut baſi in pedunculum veluti elongantur.

F. *Umbilicati, ſqualentes queſi fuligine.*

86. *miniatus*. L. umbilicatus, gibbus, punctatus; ſubtus fulvus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 10. f. 3. *Fl. Dan. tab.* 532. f. 1. *Hall. helv. tab.* 2. f. 2. *ed.* 2. n. 1999. *tab.* 47. f. 2. *Mich. gen. tab.* 54. f. 1.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 30. f. 127.

In Helvetiæ, Angliæ &c. rupibus alpinis.

Multiformis: natura coriacea. Color cinereus. Folior. laciniæ rotundatæ, concavæ, ſupra cinereo, & nigro punctatæ, ſubtus fuſco fulvæ congregantur in ceſpitulum convexum, & nubis picturæ ſimilem.

87. *velleus*. L. umbilicatus, ſubtus hirſutiſſimus; (fronde coriacea, inferne puſtulata: ſcutellis atris). *Syſt. veg. ed.* 14.

Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 82. f. 5.

In alpinis Lapponiæ, Angliæ &c.

Fol. latiſſima, a 3. unc. ad palmar. & dodrant. amplitudinem extenſa, parum diviſa, lobis obtuſiſſimis, craſſa, ſupra cinereo-fuſca, globulis concoloribus, inferne atra.

88. *puſtulatus*. L. umbilicatus; (fronde lobata, cinerea) ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 597. f. 2. *Mich. gen. tab.* 47.

Lichenoides &c. *Vaill. pariſ. tab.* 20. f. 9. *Dill. muſc. tab.* 30. f. 131.

In Europæ rupibus apricis.

Frons plana, lobis ſubrotundis, ſupra tota puſtulata, bullis convexis, cinereis, & liveſcentibus; ſubtus pulla, & cinerea. *Humidus vireſcit.*

89. *proboſcideus*. L. umbilicatus; peltis turbinatis, truncatis, perforatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 9. f. 2.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 20. f. 42.
In Svecia, Lapponia, Penſylvania, Italia &c. ſylvis abiegnis.
Frons magnitudine pollicis, orbiculata, inæqualiter, & obtuse lobata, centro radicata ſubtus hinc inde fibram radicantem exſerens, lævis: ſupra planiuſcula, vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuſcis elevatis exasperata. Peltæ per diſcum ſparſæ, minimæ, atræ, margine lato, plano.

90. *deuſtus*. L. umbilicatus, undiq. lævis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 21. fig. 2. b. *ic.* b.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 30. f. 117.
In Galliæ, Sveciæ &c. rupibus, collibus elatis, apricis.
Minimus, fuſcus, durus, valde coriaceus; fronde rotunde lobata, lobis crenatis, ſuperne e cinereo-fuſca; ſubtus nigerrima, gleboſa.

91. *polyphyllus*. L. umbilicatus, polyphyll. utrimq. lævis, crenatus, atrovirens. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 30. f. 129.
In Europæ rupibus elatis, apricis.
Durus, corneus. Color utrimq. ſature ex cœruleo lividus. Roſulæ imbricatæ, fine criſpo; ſurculis acutius bifidis.

92. *polyrhizos*. L. umbilicatus, polyphyllus, utrimq. lævis, polyrhizos. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 597. f. 1. *Hall. enum. helv. tab.* 2. f. 4. *hiſt. tab.* 47. f. 4.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 30. f. 130.
In Arvoniæ, Sveciæ &c. rupibus apricis, elatis.
Var. L. *miniati*. Frons imbricata, ſubrotunda, punctata, cinereo-glauca, ſubtus hirta. Scutellæ atræ.

93. *pullus*. L. umbilicatus, utrimq lævis, plicato-criſpus, lobatus, ſubtus papilloſus; ſupra peltis convexo-depreſſis notatus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 9. f. 3.
Habitat . . . .
Fol. coriaceum, tenue, lentum, umbilicatum, ſuborbiculatum, fuſcescens, nudum, papillis protuberantibus, a centro ad peripheriam plica-

to-crispum, lobis non profundis, inæqualiter rotundatis, in senio laciniatis, nunquam vero crinitis, aut villosis, nec cirrhosis, totum læve, glabrum, atrum, tuberculis peltiformibus, subrotundis, protuberantibus, sessilibus, convexo-depressis.

94. *mesenteriformis*. L. umbilicatus, utrimq lævis, plicato-crispus, lobatus, subtus glaber, supra peltatus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2. *tab.* 9. f. 5.

Habitat . . . .

Peltæ mox sessil. mox pedunculat.

Fol. coriaceum, duplo crassius, rigidiusq. L. *proboscideo*, non solum versus periphæriam, sed in centro superne multipliciter crispato-lobatum, lobis extantibus, utrimq. læve, & nudum, nullis papillis, foveolis, aut villis præditum; subtus albido-fuscescens, supra ex cinereo-nigricans, copiosis tuberculis peltiformibus, convexis, supra sulcis circularibus, concentricis exaratis, anthracinis instratum. Lobi peripheriæ, & disci irregulariter rotundati, cirrhis, aut crinibus nullis fimbriati.

95. *anthracinus*. L. umbilicatus, undiq. lævis, plicato-crispus, lobatus: peltis omnino nullis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2. *tab.* 9. f. 4.

Habitat . . . .

Differt a L. *pullo*, fol. coriaceo quidem, sed sericeæ tenuitatis, & rigiditatis; utrimq. ater, undiq. glaber, & nudus, nullis tuberculis, sive peltis, aut papillis, minus crinitus, aut villis conspicuis. Lactucæ formam refert, subtus umbilico sessili, & ñxo, cæterum liber, a centro versus periphæriam plicato-crispus, & lobatus, lobis rursus crispo-lobatis, lobulis ultimis rotundatis, & integerrimis.

96. *viridis*. L. umbilicat. subtus niger, supra viridis, punctis elevatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Color supra luteo-virescens.

G. *Scyphiferi*.

97. *coccifera*. L. scyphifer, simplex, integerrimus: stipite cylindrico: tubercul. coccineis. *Syst. veg. ed.* 14. *Vaill. paris. tab.* 21. f. 4. *Mich. gen. tab.* 41. f. 3.

Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 7.
In Europæ ſylvis ſterilibus, ericetis, rupibus.
Fol. ſicuti tubuli, ex cinereo-incana, mixta tenui viriditate. Tubercula per ætatem fuſca.

98. *cornucopioides.* L. ſcyphifer, ſimplex, fol. brevior: tubercul. coccineis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 9.
Muſcus &c. *Barr. rar. tab.* 1268. f. 2.
In Lapponiæ, Sveciæ &c. ſylvis glareoſis.
Cruſta folioſa, vireſcens. Scyphi cum oris ornatis radiis, nunc planis, foliaceis, nunc in tubercula parva, fuſco-coccinea definentibus. *Sæpe proliſer eſt.*

99. *pyxidatus.* L. ſcyphifer, ſimpl. crenulatus; tuberculis fuſcis. *Syſt. veg ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 21. f. 11. *Tourn. inſt. tab.* 325. fig. D. *Mich. gen. tab.* 41. f. 2. 4.
Fungus &c. *Magn. hort. tab.* 83.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 6. B. C. & *fig.* 8.
b. Muſco-fungus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 4.
Lichen &c. *Mich. gen. tab.* 41. f. 7. 9. *Vaill. pariſ. tab.* 21. f. 5. 9.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 6. D.
In Europæ ſylvis collinis, & montanis.
Cruſta ramoſa, ſupra cinereo-viridis, ſubtus nivea. Surcul. pyxide dentata.
b. Infundibula plura, quæ coronam novæ prolis ex margine primi infundibuli efficiunt. *Multæ var. numerantur in Fl. Carn. Scop.*

100. *fimbriatus.* L. ſcyphifer, ſimplex, denticulatus: ſtipite cylindrico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 21. f. 6. *Mich. gen. tab.* 41. f. 45.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 8. 9.
In Europæ ſylvis ſterilibus, truncis, & corticibus arborum.
Gregatim paſſim in Ericetis naſcitur. Surculi ſubpollic. nudi ſubſtinent ſcyphum conicum, aut infundibuliform. denticulatum, ſublacerum, extus pulverulentum, intus fuſcefcentem. Fol. humifuſa, parva, varie diſſecta, ex viridi-cæneſcentia.

101. *gracilis.* L. ſcyphifer, denticulatus, filiformis (infundibulis proliferis, & corniculatis). *Syſt. veg. ed.*

14. *Mich. gen. tab.* 41. f. 5.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 13. C.
Muſco-fungus &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 15. tab. 7.* f. 6.
In Europæ ericetis montoſis, & ſylvis ſterilibus.
Lichen 2-3-pollic. vulgariſſim. fuſco-cinereus, ſimpl. vel ramoſus. Surculi gl bri. Scyphi parvi. Fol. ad baſin plura, profunde laciniata, ex cinereo-virentia, ſubtus incana.

102. *digitatus*. L. ſcyphifer, ramoſiſſimus: ramis cylindricis: calycibus palmatis (fungulis coccineis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 15. f. 19.
In Europæ ſylvis ſterilibus.
Surcul. uncial-ſeſquiunc. cruſtaceus, ex cinereo-caneſcens; ramis in calyc. turbinatos, margine carnoſos, deſinentibus, coccineos. Fol. ad baſin, & imis cauliculis oriuntur exigua, caneſcentia, tenuiter laciniata.

103. *cornutus*. L. ſcyphifer, ſimpliciuſculus, ſubventricoſus: calycibus integris. *Syſt. veg. ed* 14.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 15. f. 14. *Scyphiform. cornutum, tab.* 15. f. 16. E.
Muſcus &c. *Barr. rar. tab.* 1277. f. 1. *Boec. muſ. 2. tab.* 107.
In Europæ ericetis, & ſylvis ſterilibus glareoſis.
Surcul. conferti, adſcendent. ſubnudi, tubuliformes, ſubclavati, acuminati, col. ex glauco-ciner. & ſubvirente. Cornua ſæpe clavæ figuram referunt. Foliol. plurima, criſpa.

104. *deformis*. L. ſcyphifer, ſimpliciuſculus, ſubventricoſus; calycibus dentatis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Lapp. tab.* 11. f. 3. *Mich. gen. tab.* 41. f. 1.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 15. f. 18. *mala.*
In Europæ ericetis, & ſylvis montanis, ſterilibus.
Surcul. erecti, ſubinde recurvi, ſimplic. vel ſubramoſi, ſuperne craſſiores. Color nunc pallidior, nunc ſordide incanus, viridi-cinereus, ſuperficie villoſa, & pulverulenta: non raro ſtipites copioſis fol. criſpis tecti ſunt. Tubercula parva, ad rufum vergentia. Fol. parva, laciniata, ex cinereo-incana, baſi, & inferiori caulium parti adnata.

105. *flammeus*. L. tubuloſus, ramoſus, retuſus, croceus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Act. Medic. Svec.* T. 1.

tab. 15. f. 3.
Ad oras. b. Spei.
Structura, magnitudine, & fig. proxime respondet *Lichenoidi* &c. *Dill. muſc. tab.* 20. f. 19. ſed totus fulvus, ſeu croceus, omnino tubuloſus, nec ſubtus longitudinaliter fiſſus.

H. *Fruticuloſi.*

106. *rangiferinus.* L. fruticuloſ. perforatus, ramoſiſſimus; ramulis nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 180.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 16. f. 29.
Muſco-fungus &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f 9.
Muſcus *corallinus* &c. *Bauh. hiſt.* 3. 1198.
b. L. *Fl. Dan.* 539.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 16. f. 30.
In alpibus, & Europæ frigidæ ſylvis ſteriliſſimis.
Fruticul. ſemipedal. mollis, totus alba farina obductus, ex cinereo-& viresceſenti-albicans. Summis corniculis ſparſim tubercula naſcuntur parva, rotunda, lucida, rufeſcentia, per ſiccitatem nigricantia.
b. Solis corniculis differt, ut flos plenus a ſimplici.
107. *incialis.* L. fruticuloſ. perforatus; ramulis breviſſim. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 16. f. 22.
b. Lichen &c. *Mich. gen. tab.* 40. f. 2.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 16. f. 21.
In Europæ ericetis.
Ceſpites denſi. Surculi uncial. ſubnudi, dichotomi, candicanti-flaveſcent. extremis ramis exiguis, ternis, quaternis, punctis ſubnigris terminatis. Fol. quædam quandoq. ad baſin, tenuiter crenata, albicantia.
b. Surcul. palm. & ultra, nudi, adgregati, viriduli, fragiles; in planta ſicca albicantes. Ramuli terminales, ſtellatim expanſi.
108. *vermicularis.* L. fruticuloſus, lævis, ſubramoſus, ramis diffuſis, tubercul. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. jun. diſſ. muſc.* p. 37.
In alpibus Lapponicis inter gramina, & muſcos.
Lichen lacteus, ramis teretiuſculis, fiſtuloſis, magis, minuſve ramoſis, ſubulatis: fructificationibus lateralibus, globoſis. Simil. L. *ſubu-*

lato, ſed huius color, & ſitus diffuſus, & tuberculi globoſi ab illo diſcedunt.

109. *ſubulatus*. L. fruticuloſ. ſubdichotomus, ramis ſimplicibus, ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 16. f. 26.
Muſcus &c. *Tabern. ic.* 809. *Bauh. hiſt.* 3. p. 767.
In Europæ ſylvis, ericetis.
Surcul. 2-3-digit. parum ramoſi, albidi, glebis cinereis adſperſi. Fol. ad baſin, & per caulículos parva, crenata, ſupra cinerea, ſubtus incana. Tubuli non palmati, cavi, clauſi. Tubercula exigua, fuſca.

110. *globiferus*. L. fruticuloſ. ſolidus, lævis: tuberculis terminalibus, globoſis, cavis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 39. f. 6.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 17. f. 35.
In Anglia &c.
Simil. L. *paſchali*, *ſed aphyllus*, *lævior*. *Globi ore parvo*, *intus nigri*. Junior humilis eſt, ſurcul. ſæpe ramoſis, ex cinereo-glaucis: dein ſeſqui-2-unc. ſuperne ramuloſi, col. minus glaucescente, ſed magis ad cinereum, & arenaceum tendente. In ſicca ex fulvo-obſolete albicante; ſuperficie ſemper glabra. Ramuli multi, teretes, acuti, furcati.

111. *paſchalis*. L. fruticuloſ. ſolidus, tectus foliol. cruſtaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 451. *Mich. gen. tab.* 53. f. 5. 8. *Scheuchz. alp. tab.* 19. f. 4.
Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 17. f. 33.
Corallina &c. *Pet. muſ. tab.* 65. f. 7.
Muſco-fungus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 12.
Muſcus &c. *Loeſ. pruſſ. tab* 48.
In Italiæ, *Helvetiæ*, *Lapponiæ*, *Penſylvaniæ &c. alpeſtribus locis.*
Baſi latiuſcula, lignoſa, ſupinis, *Fuci* inſtar adnaſcitur, cruſta farinoſa. Surculi 1-2 unc. ramis flexuoſis; in junioribus plantis cruſta criſpa toti obducti; inde rudi, præſertim ſubtus. Tubercula paſſim undiq. magna, carnoſa, plana, fuſca, vel cinerea; ſicca nigra.

112. *triſtis*. L. fruticulos. ſolidus; ramul. compreſſis, ramoſis; apicibus nigricantibus: ſcutellis ter-

minalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. jun. meth. muſc.* p. 37.

Veb. ſpic. tab. 4. optima Gunn. Fl. Norv. 2. tab. 2. f. 9. 14. Hall. enum. tab. 47. f. 1. Dill. muſc. tab. 17. f. 37.

In rupibus altiſſimis.

L. minimus, ceſpitoſus, ſurculis duriſſimis, nigris, nitidis, teretibus; cæterum dichotomus. Scutellæ cavæ, planæ, concolores, ut ad L. *pulmonarios* accedat.

113. *fragilis*. L. fruticulos. ſolidus; ramulis teretibus (filiformibus, nudis), obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc. 2. tab. 9. f. 6. c. Fl. Lapp. tab.* 11. f. 4.

Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 17. f. 4.

In Europæ alpibus, alpiniſque.

Gregatim naſcitur fruticuli ſpecie, 1-ſeſquiunc. Surculi eburneo-glauci, ramoſi, glabri, apicibus obtuſis, integri 2-fidi Capitula non ſunt tubercula carnoſa, ſed globuli duriores, ſolidi, materia fuliginoſa, atra fœtida.

Si corniculata eſſet hæc ſpecies, a Corallina parva, ramoſa. Phyt. Britan. vix diſtinguas poſſet, adeo ſimilis ſtructura, ſubſtantia, & colore.

114. *verrucoſus*. L. fruticulos. ſolidus: ramulis capitatis, teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad exp. b. Spei.

Ceſpites latitudine manus; ramul. pollic. erectis, filiformibus, cinereis, apice terminatis capitulo magnitudine ſem. *Coriandri*, rotundo, obtuſiſſimo; unde quaſi totus verrucis ſolidis, conferris obſitus.

115. *Roccella*. L. fruticulos. ſolidus, aphyllus, ſubramoſus: tubercul. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 17. *fig.* A. B. C. D.

Muſcus &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 12. *Pluk. alm. tab.* 205. f. 6.

In inſulis Archipelagi, Canariis, & ad rupes marinas.

E baſi tophacea, & calcaria pl. ſurgunt ſurculi, 2-3-unc. recti, vel recurvi, in cornicula pauciora, plura, breviora, vel longiora diviſi, col. cinereo, vel ex cinereo-fuſco, nigrican-

te, substantia intus candida. Per horum longitudinem mox stigmata, mox tubercula cretacea adparent, plana, & veluti rescissa.

I. *Filamentosi*.

116. *plicatus*. L. filamentos., pendulus; ramis inplexis: scutellis radiatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Usnea &c. *Dill. musc. tab.* 11. f. 1.

In Europæ, & Amer. borealis sylvis densis, umbrosisq: fagetis.

Longissimus, rugosus, ex cinereo-fuscus, etiam per ætatem flavidus, crusta tenui, verrucosa, albida asper. Orbiculos nonnisi raros profert.

117. *barbatus*. L. filamentos. pendulus, subarticulatus; ramis patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Usnea &c. *Dill. musc. tab.* 12. f. 6.

In Europæ, & Amer. septentrion. sylvis, fagetis.

Filamenta longa, spithamæa, albida, dichotoma, ramis extremis furcatis, alte pendentibus ex arboribus, comam satis amplam, & prolixam efficiunt. Orbiculos rare profert; sunt vero hi exigui, cernui, ramis absque limbo arcte adnati.

118. *radiciformis*. L. filamentos. teres, ramosissimus, glaber, radiciformis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. jun. diss. musc.*

Usnea *radiciform*. *Scop. diss.* p. 1. *tab.* 8.

In fodinis Hercynicis &c.

Substantia subterranea, aliena a Lichene; potius ad fungosam naturam accedit.

119. *divaricatus*. L. filamentos. pendulus, angulatus, articulatus, intus tomentosus; ramis divaricatis: peltis orbiculatis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Usnea &c. *Dill. musc. tab.* 12. f. 5. *Mich. gen. tab.* 39. f. 2.

In Helvetiæ, Italiæ &c. cacuminibus arborum acifoliarum.

Surcul. dodrant-pedal. mollis, compressus, latiusculus, rugosus, pallens, aut ochroleucus, quandoq. articulatus. Rami compressi, & plani, quibus a cæteris speciebus differt, molles. Extrema fila ramosa, teretia, pendula. Peltæ planæ, glabræ, non radiatæ, non per latera, sed mediis ramis adnatæ; col. in sicca planta spadiceo, vel rufo anterius, posterius albicante.

120. *Uſnea*. L. filamentoſ. pendulus, compreſſus, ramoſus, lævis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 31. & *tab.* 54. f. 10.
In Indiæ orient. arboribus.
Pedal. ramoſus, inæqualis, axillis obtuſangulis, in lamellas 2. ſeparabilis: recens albidus, ambroſiacus, & ſuperficies glabra. Ultimæ filament. diviſiones cornutam quamdam divaricationem efformant.

121. *jubatus*. L. filamentoſ. pendulus: axillis compreſſis (filamentis nigris, prolixis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Uſnea &c. *Dill. muſc. tab.* 12. f. 7.
Muſcus *arboreus* &c. *Dod. pempt.* 471.
In Europæ ſylvis, & rupibus.
Fuſco-viridis, ſed in atrum colorem degenerans. Filamenta glabra, non dura, at ubi viret, mollia potius, tenuia, non valde ramoſa, sed valde complexa, & intorta, dodrant-pedalia, & longiora. Superiora fila, quæ craſſiora ſunt, compreſſa, cætera teretia. Tubercula lateralia.

122. *lanatus*. L. filamentoſ. ramoſiſſimus, decumbens, implicatus, opacus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 10. f. 5.
Uſnea &c. *Dill. muſc. tab.* 13. f. 8.
In Europæ frigidæ rupibus.
Minimus, vix uncial. tenerrimus, flexuoſus, ramis capillaribus, lanæ nigræ inſtar, ſaxis adhærens.

123. *pubeſcens*. L. filamentoſ. ramoſiſſim. decumbens, implexus, nitidus (caulicul. nigris, capillaceis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Uſnea &c. *Dill. muſc. tab.* 13. f. 9.
In Europæ ſeptentr.
Vix uncial. aterrimus, flexuoſus, tenerrimus inſtar lanæ, ſeu filorum Bombycum.

124. *chalybeiformis*. L. filamentoſ. ramoſus, decumbens, implicato-flexuoſus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 262.
Uſnea &c. *Dill. muſc. tab.* 13. f. 10.
In Europæ, ſupra rupes, & ſepimenta.
Simil. L. *iubato, ſed brevior, 2-3-une. & minus pendulus*. Surculi rigidi, undiq. ſparſi, & varie inflexi, rariores, & laxiores. Color ex cinereo, & fuſco-virens. Rami pulchre flavi.

125. *hirtus*. L. filamentoſ. ramoſiſſimus, erectus: tubercul. ſparſis, farinaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Uſnea &c. *Dill. muſc. tab.* 13. f. 12.
Muſcus *ramoſus*. *Tabern.* ic. 807.
In Europæ arboribus emortuis.
Surcul. 1-2-unc. fibroſi, e cinereo-vireſcentes, arcte implexi, tactu rigidi, & elaſtici.

126. *vulpinus*. L. filamentos. ramoſiſſim. erectus, faſtigiatus, inæqualiter anguloſus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 226. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 15. f. 4.
Uſnea &c. *Dill. muſc. tab.* 13. f. 16.
In Europæ tectis ligneis, muris, & ſylvis montanis.
Gregatim circa ramos arborum adnaſcitur, & præcipue *Quercuum*, fruticuli inſtar varie ſparſus, & implexus, 1-ſeſcunc. Surculi breviſſ. capillaceis extremitatibus terminati, col. nunc pallide, nunc ſature flavo, ſubſtantia tenui, molli.

127. *articulatus*. L. filamentoſ. articulatus; ramulis tenuiſſimis, punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Uſnea &c. *Dill. muſc. tab.* 11. f. 4.
Muſco-fungus &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 11.
Dendrobryon &c. *Col. ecphr. tab.* 83. f. 2.
In Europæ auſtralis ſylvis.
Longiſſim. cinereus, pedal. ſemiped. barba.

128. *aurantiaco-ater*. L. filamentoſus, ramoſus; aurantiacus, cum ſummitatibus atris: ſcutellis ſupra atris, ſubtus aurantiacis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 11. f. 2.
Habitat.
Valde paniculatus, conſtat ex pl. caulibus, ramoſiſſ. ſeſcuncialibus, teretibus, ſolidis, duris, firmis, qui una cum ramis ſuis craſſioribus, dum in aqua humeſcunt, col. ſunt ex rubro-aurantiaci; dum ſicceſcunt flaveſcunt. Ultimi ramuli breves, acuti, capillares, & numeroſi, ſemper ſunt atri, & lucidi. Intra hos egrediuntur ſcutellæ orbicul. integerr. planiuſculæ, omni radio deſtitutæ, ſupra atræ, & lucidæ, ſubtus aurantiacæ, ſeſſil. plurimæ.

129. *floridus*. L. filamentos. ramoſus, erectus: ſcutellis radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Uſnea &c. *Dill. muſc. tab.* 13. f. 13.

Muſco-fungus &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 7. f. 14.

Muſcus &c. *Tabern. ic.* 808.

In Europæ fagetis: vulgo ad arborum ramos emortuos.

Rami ratione plantæ magni, teretes, aſperi. Fol. capillacea, parum ramoſa, col. ex viridi-cinereo. In ſummis ramis ſcutellæ magnæ, undiq. ciliatæ, & radiatæ.

130. *capenſis*. L. filamentoſ. ramoſus, erectus, ciliatus, flavus: peltis radiatis, fulvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

---

limitatus. L. cruſta glauca, aut cinereo-virenti; linea marginali, repanda, nigra: tubercul. pl. nigris: *Scop. Fl. Carn.*

In Quercu, Abiete, Fago &c.

Junior planta minime marginata eſt; adulta vero unico ſæpe latere. Tubercula convexa, contigua, & confluentia.

rupeſtris. L. tubercul. ſeſſilibus, nudis. *Scop. Fl. Carn.*

In rupibus calcariis.

Cruſta vix conſpicua, aut nulla. Tubercula dura, glabra, pulvinata. *Var cruſta alba, tubercul. ruſis; & altera cruſta albida; tubercul. nigris.*

punctatus. L. cruſtaceus, ſubvireſcens, margine ſinuato, nigro; tubercul. glabris, ſeſſilibus, convexis, atris. *Scop. Fl. Carn.*

In Fagis.

Differt a L. *limitato, receptacul. ſcutellatis, & rarioribus.* Cruſta albo-virens, ſepta lineis repandis, atris, variegata, punctis nigris.

ſcaber. L. cruſtaceus, verrucoſus, albus; orbiculis villoſis, concoloribus. *Scop. Fl. Carn. Hall. helv. tab.* 2086.

In arborum corticibus.

Cruſta alba, rugoſa, granulata. Scutellæ iuniores ſunt verrucæ, exiguæ, umbilicatæ; adultiores acquirunt margines leproſos, & crenulatos; diſco manente concavo, & fuſceſcente.

marmoreus. L. cruſtaceus; ſcutellis ſeſſilibus, ſubnudis, lapideis, concavis. *Scop. Fl. Carn.*

In rupibus calcariis, & in marmore rubro.

Cruſta impalpabilis, Aurorae colore profert cotylas lapideas, rubellas.

alveolatus. L. cruſtaceus, ſplendens; ſcutellis immerſis, concavis, clauſis. *Scop. Fl. Carn.*

In Fagis.

Cruſta glabra, & albida elevat frequentes, parvoſque tumores nigros, & nitidos, qui demum operti favum mellis referunt.

eſculentus. L. *Pall. it. 1. tab. I. f. 4.*

In Dauuria.

Corpuſcula libera, oblonga, e cruſta convoluta, coriacea, craſſa, alba facta: extus rugoſa, & tuberculoſa, gryſea, vel cinerea. Peltae rariores, immerſae, exſcavatae, verucularum inſtar prominulae.

ater. L. cruſtaceus, albicans; ſcutellis rugoſis, nigris. *Houd. Angl.* 445. n. 19. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 15. & *tab.* 55. f. 8.

In arborum corticibus.

ſcrupoſus. L. cruſtaceus, cinereus, granoſus; ſcutellis immerſis, atris, margine crenulato. *Schreb. Lipſ. Dill. muſc. tab.* 18. f. 15. *b.*

In muris argillaceis.

muſoriformis. L. cruſtaceus, luteo virens; tubercul. concoloribus, ſtipitatis, ſphaericis. *Scop. Fl. Carn.*

In arborum corticibus.

Farina ſubphureo-virens. Setulae tenues, capitulo ſphærico, concolore terminatis. *Facile haberi poteſt pro Mucore furfuraceo, niſi repugnaret locus natalis; & capitula numquam deliſcentia, ſed polline tenuiſſimo adperſa.*

viridulus. L. cruſta pallide virente; ſurculis albis; tuberculis pulvinatis, aquoſe rubellis. *Scop. Fl. Carn.*

In ſaxis.

Cruſta in orbem diffuſa, granuloſa, diametro etiam ſemiped. ambitu pallide vireſcente; centro magis fructificante. Surculi ſeſquilineam longi, teretes, apice dilatati.

granoſus. L. imbricatus; foliol. oblong. lobatis, inciſis, cinereis, lævibus: ſcutellis nigris, margine crenulato. *Schreb. Lipſ. Mich. gen. tab.* 91. f. 3. 5.

In tectis ligneis, putridis.

Orbiculus cinereus, continuus, rugoſus, ſeg-

mentis in ambitu imbricatis, oblongis, varie flexuoſis, diviſis, ſinuatis, crenatis. Scutellæ in diſco pl. confertæ, ſæpe granulis minoribus, punctatis diſtinctæ, margine crenato, diſco fuſco-nigricante.

pulverulentus. L. imbricatus; foliol. lobatis, obtuſis, crenatis, viridibus, polline conſperſis; ſcutellis nigris, margine crenatis. *Schreb. Lipſ. Dill. muſc. tab.* 4. f. 71.

In Salicibus, aliiſque arboribus.

Col. aliiſque attributis differt a L. granoſo: laciniæ latiores, obtuſiores, profundius crenatæ. Recens eleganter, & ſature viridis, polline albo, præſertim in ambitu, conſperſus. Siccus primum cinereus, dein luridus, ſubtus incanus. Scutellæ in medio copioſe congeſtæ, granuliſque innumeris mixtæ; iuniores cancrorum calculis ſimiles, nigræ, ſed farina cinerea obductæ, margine craſſo, fol. concolore, æquali: adultiores ſæpe angulatæ, aut compreſſæ, nigræ, margine tenuiore, crenato, criſpo.

pullus. Schreb. L. imbricatus; foliol. lobatis, olivaceis: ſcutellis integerrim. *Schreb. Lipſ. All. Fl. Ped. Dill. muſc. tab.* 24. f. 77. A. B. C. *Mich. gen.* O. XIX. *tab.* 51.

In lapidibus, & arboribus antiquis, montanis.

Simil. priori, ſed differt ſuperficie in recenti luteſcente; frondibus latioribus, obtuſiſſim. tenuioribus: glabritie totius plantæ: Sicca in fuſcum col. degenerat.

acetabuloſum. L. imbricatus; foliol. margine obtuſis: ſcutellis fol. concoloribus, ſubtus rugoſis. *Neck. gallo-Belg.-Dill. tab.* 24. f. 79. *optima.*

In arboribus.

Diverſus a L. *olivaceo.* Fol. complicata, imbricato-plicata, apice latiora, lacinulis inæqualibus. Superficies pallide olivacea, nec nitida.

pulcher. L. gelatinoſus, exaſperatus, viridis, undiq. concolor. *Hall. helv.* n. 2006. *Dill. muſc. tab.* 19. f. 22.

In nemoribus, & rupibus.

Frondes imbricatæ, carnoſæ, craſſæ, gelatinoſæ, ſubſinuatæ, e viridi-cœruleſcent. ſubpellucidæ. Scutellæ numeroſæ, magnæ, carnoſæ.

Lichen &c. *Hall. helv.* n. 2028.
In rupibus.
Frondes calcareæ, craſſæ, duræ, albidæ. Scutellæ atræ, frondi immerſæ. Scyphi 4 lin. longi, fragiles, pedunculati, ex ipſa frondis ſubſtantia inter ſcutellas prodeunt.

Lichen &c. *Hall. helv.* n. 2031. *tab.* 47. f. 3. *Dill. muſc. tab.* 30. f. 134.
In rupibus.
Foliola exigua, imbricata, fuſca, humore madido, virentia. Scutellæ multæ, immerſæ.

hiſpidus. L. fronde ſemipinnat. canaliculata, cinerea. *Hall. helv.* n. 2029. *Dill. muſc. tab.* 10. f. 46.
In arborum corticibus.

b. Lichen &c. *Hall.* 1984. *Dill. muſc. tab.* 29. f. 114. *Mich. gen. tab.* 49. *optima.*
Ad rupium radices.
Differt a priore, frondium lobis obtuſiſſim. rotundatis, ſinuato-lacinulatis, ſupra glaucis, ſubtus luteſcentibus: denſius vilioſis: ſcutellis carnets, ſubmarginatis; in frondis diſco, non margine ſeſſilibus.

ſtopulorum. L. foliaceus, rectus, compreſſus, linearis, laciniatus, nitidus; lateribus verrucoſis. *Retz. Obſ. faſc.* 4.
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab.* 20. f. 60.
In rupibus ſcaniæ.
L. *farinaceo quoad ſtructuram ſimilis.* Frondes ceſpitoſæ, ſeſquipollicc. albo-viridulæ. Laciniæ ſteriles acutæ; fructificantes ob uſtæ.

pinaſtri. L. foliol. ſemiuncial. flavis, ſuperne punctis nigris, paucis notatis; ſubtus lævigatis, margine lobato; & a verrucis fructificantibus tumefacto. *Scop. Fl. Carn. Dill. muſc. tab.* 21. f. 57. *huic proxima.*
In cortice Pini ſylv. prope radic.
Fol. exiguum faciunt ceſpitulum, modo ſuberecta, mox declinata.

ampliſſimus. L. foliaceus, repens, lobatus, ſupra cinereus, ſubtus roſeus, tomentoſus: ſcutellis rubris. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 46.
In Fagis, & Abietibus.
Planta arborea, cinerea, ex ſiccitate albida; ſubtus pallide fuſca. Folium latum, laciniatum, lobis crenatis; dioicum. *Muſ.* ſcutellis copio-

copiosis, fulvis: *fem.* cespitulis nigro pollino adspersis.

pulverulentus. L. foliaceus, repens, lanuginosus; papillis ramosis, cinereis obsitus. *Scop. Fl. Carn.*

In Fagis, & Abietibus.

Dillenio, aliisque ignotus, nisi sit sexus alterius Lichenis.

Fusco-cinereus; subtus ater. Ambitus folior. rotundatus. Divisio frequens in segmenta rotundata, parva, sinuata, radicata. Margo segmentor. extimorum pallidior. Discus undiq. emittit verrucas tectas polline cinereo.

fragilis. Scopol. L. foliaceus, repens, tartaricus, crispus, supra cinereo-virescens; subtus albus: scutellis rufescentibus. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 51. f. 12.

In rupium fissuris.

Nil aliud est, quam mera terra, unde plurima prodeunt receptacula convexa, glabra, & rufa. Quandoq. est fol. late sparsum, sine scutellis: aliquando cespitem facit ex meris glebulis albis; inter quas massulæ nigræ iacent, verrucis similes.

spongiosus. L. foliaceus, repens, spongiosus, supra cinereus, verrucosus: scutis exiguis, confertis, rubris. *Scop. Fl. Carn.*

In terra.

Cespes elevatus in colles; depressus in valles, palmar. & ultra, substantia cellulosa, cui crusta super induta est tenuissima, cinerea, ambitu lobata, unde prodeunt scuta convexa, glabra, colore *Sastali rubri*.

tenellus. L. foliaceus, laciniatus, albus, laciniis suberectis, obtusis, pilosis: scutellis sessilibus. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped. Vaill. paris. tab.* 20. f. 5. *Dill. musc. tab.* 20. f. 46.

In saxis, & arboribus montanis.

Exigua foliola laciniata, albida, apice dilatata, crenata, tumida, reflexa, pulverulenta, dorso punctul. nigris notata.

sedifolius. L. foliaceus, gelatinosus; foliol. imbricatis, teretibus, spongiosus: scutellis atris. *Scop. Fl. Carn.*

In rupibus.

Squamæ congestæ, crustæ, spongiosæ, supra vi-

rescent. ſubtus albidæ: ſcutellis lateraliter plicatis.

criſtatus Scopol. L. foliac. gelatinosus, membranaceus, lobatus: ſcutellis concavis, criſtatis, rubris. *Scop. Fl. Carn.-Dill. muſc. tab.* 19. f. 20.

In ſaxis.

Tenuis, nigricans. Laciniæ latæ, lobatæ.

granoſus. L. foliaceus, gelatinosus, lobatus; lobis imbricatis, granulatis. *Scop. Fl. Carn. Dill. muſc. tab.* 19. f. 24.

In ſaxis circa hortos.

Segmenta craſſa, corporibus ſubrotundis granulata. Dum humida fuſca eſt planta, & lucido virens: ſicca nigrescit.

criſpus Scopoli. L. foliaceus, gelatinoſus, folior. ſegmentis capillaceis, ramoſis, teretibus. *Scop. Fl. Carn.-Dill. muſc. tab.* 19. f. 31. C. *Mich. gen. tab.* 38.

Inter muſcos.

Tota planta confertis, & tenuiſſimis veluti crinibus hiſpida, ac fimbriata. Ultimi fines ſegmentorum educunt tenuiſſima filamenta.

foliaceus. L. fol. adſcendentibus, multifido-laciniatis, ſubtus niveis, ſcyphiferis; ſcyphulis breviſſimis, conicis. *Hondſ. Angl. Dill. muſc. tab.* 14. f. 14. A.

In ſterilibus.

aculeatus. L. foliaceus, diffuſus, compreſſus, ramoſiſſimus, ramulis furcatis, ſpinuloſis. *Schreb. Lipſ-Dill. muſc. tab.* 17. f. 31.

Habitat . . .

Color fuscus. Surculi compreſſi, e ramulis, & ad margines ſpinulas tenuiſſimas innocuas proferentes.

hiſpidus Scopoli. L. foliaceus, laciniatus, albus, laciniis adſcendentibus, obtuſis, piloſis: ſcutellis ſeſſilibus. *Scop. Fl. Carn-Dill. muſc. tab.* 20. f. 46.

In truncis variarum arborum.

L. *ciliato longe minor.* Siccus pariter, ac humidus albus eſt. Scutella margine vix crenata.

cucullatus. L. foliaceus, erectus, laciniatus, albus: ſcutellis poſticis cucullatis, fuſcis. *Smith. in epiſt.*

Habitat . . .

Simil. L. nivali.

polydactylon. L. fronde oblonga, ſubtus venoſo-villoſa, marginibus ſubrevolutis, adſcendentibus. *Neck. meth. muſc. Dill. muſc. tab.* 28. f. 107.
In ſylvaticis montoſis.
Frons reptans, in lobos apice dilatatos diviſa. Superficies in recenti atro-virens; in ſicca cinerascens. Peltæ ſupra atro-rubicundæ, ſubtus carneæ.

orbicularis. L. fronde germinante, deformi, ſcutelliferâ, ſubrotunda; primordialibus farinoſis. *Neck. meth. muſc. Dill. muſc. tab.* 24. f. 71. 72. *var.*
In corticibus arborum antiquarum.
Dum viget, e ſuperiore pagina, & ex apice plantæ adultæ evolvit pullos viſibiles, conglomeratim congeſtos, plicatos. Fol. in orbem poſita. Superficies fuſco-virescens in recenti; cinerea in ſicca. Scutellæ ſeſſil. ſubatræ.

ruſeſcens. L. fronde lobata, obtuſa, avenia, margine undulata, ſubtus villoſa: peltis ſubrotundis. *Neck. muſc. Hall.* n. 1990.
In ſylvis.
Affinis L. *aphtoſo*. Frondes juniores ſupra verrucoſæ. Peltæ poſtica parte verrucis viridibus.

ſcrobiculatus. L. fronde obtuſa, lobata, ſubtus ſcabra, maculis rotundis varia. *Scop. Fl. Carn. Hall.* n. 1989. *Dill. muſc. tab.* 29. f. 114.
In terra.
Corium ſulphureum, laciniatum fiſſuras acquirit, & dilatat, unde pollen cinereus efflorescit.

elongatus. L. *Jacq. miſc.* 3. *tab.* 2. f. 1.
Habitat . . . .
Ad Scyphiferos pertinet. Similis E. gracili: Cylindricus, teres, fiſtuloſus, mollis, cinereus, baſi fuſca, & tabeſcente, 4 unc. altus, ſuberectus, ſimplex, aut ſuperne furcatus. Summitates modo ſubulatæ, acutæ, & ſteriles; modo trunco craſſitie ſimiles, apice ſcyphiformes. Denticuli fuſco-capitati.

radiatus. L. ſcyphifer, ſubramoſus, cylindricus, elongatus; ſcyphis inæqualibus, dentatis, radiatisque. *Schreb. Lipſ.*
In nemoribus.
Surcul. prælongus, plerumq; latere ramum ſimplicem, ſubulatum emittens, deſinens in ſcy-

phulum minus amplum, margine tenuiter denticulato. Tubercula rufo-fuſca.

exiguus. L. ſcyphifer, ſimplex, ſtipite filiformi, lævis. *Neck. gallo-Belg.-Dill. muſc. tab.* 14. f. 10.
Ad arborum ſtipites.
Fol. decumbentia, varie multifido-laciniata, ſupra viridula, ſubtus albida. Surcul. vix pollic. cinerei.

caſtaneus. L. fruticoſus, durus, caſtaneus: ſurculis caſtaneis. *Hall.* n. 1965.-*Dill. muſc. tab.* 17. f. 31.
In ericetis monteſis.
Surcul. erectus, 2-pollic. ramoſiſſ. compreſſo-lacunoſus, ſpadiceus, nitidus. Rami copioſiſſimi. Scutellæ terminales, radiatæ, marginatæ, rufæ. Surculor. baſis ſæpe ſanguineo-maculata; hinc L. *islandico* affinis.

quiſquiliaris. L. fronde ſcabra, cinerea; ramis brevibus, acutis: ſcutellis nigerrimis. *Hall.* n. 2026. *Mich. gen. tab.* 43. f. 8.
In rupium cavernulis.
Tenerrimi fruticuli, erecti, ramoſiſſ. albidi; ramulis acutis, furfure albido tectis. Tubercula terminalia, conferta, ovata, atro-fuſca.

furcatus. L. fruticuloſus, tubuloſus, ramoſus, ramis erectis, furcatis. Houtt. *Angl. Dill. muſc. tab.* 16. f. 27.
In ſterilibus ſabuloſis.

capillaris. L. filamentis ſetaceis, pendulis; ramis circinnatis: ſcutellis ovatis. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 6. *tab.* 40. f. 2.
In India.

byſſinus. L. pulviſculo ſuper ſaxa, aut ligna adſperſo; tuberculi. & ſcutellis evidentibus deſtituto. *Scop. Fl. Carn.*
In arborum corticibus, ſuper putridos aſſores, & lapides.
Plantarum ſimpliciſſima, quaſi media inter lapides, & plantas.

L. cruſta tenaci, verrucoſa; fungis fuſcis. *Hall. helv.* n. 2043. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 2.
In rupibus ſabuloſis.
Simil. L. *Ericetorum; globulæ tamen majores; fungi minus rotundi, difformes, fuſci*.

Vipeloides. L. cruſta tartarea, verrucoſa, cinerea; ſcutellis

carneis, planiſſimis. *Hall. helv.* n. 2044. *Web. Spicil. All. Fl. Ped.*

Corticibus arborum demortuarum innaſcitur, locis montanis, & ſubalpinis.

L. cruſta olivacea, verrucoſa: ſcutellis rubris, ſerratis. *Hall. helv.* n. 2045.

In arborum radicibus.

Cruſta ovata, etiam ramulis exiguis. Scutellæ grandes, etiam ſanguineæ, oris ſerratis.

L. cruſta farinacea, verrucoſa, glauca: ſcutellis planiſſimis, flavis, ora alba. *Hall. helv.* n. 2046.

In vallibus ad terram.

L. cruſta farinoſa: ſcutellis planiſſimis, ſordide rufis. *Hall. helv.* n. 2047. *Mich.* p. 96. n. 2.

Ad arbores, & lapides ſubuloſos.

Cruſta valde tenera, mere farinoſa. Scutellæ exiguæ, margine albo, ſordide rufæ, dein nigræ, adeo confertæ, ut totam cruſtam tegant. *Var. tota lutea.*

cruentus. L. cruſtaceus, tartareus, glaucus: ſcutis difformibus, planis, ruberrimis. *Hall. helv.* n. 2050. *Web. ſpicil. All. Fl. Ped.*

In alpium rupibus, & ſaxis.

Cruſta calcaria, verrucoſa, tenera, cinerea.

L. cruſtaceus, ater: ſcutis inferne exſcavatis. *Hall. helv.* n. 2052.

In Helvetia.

Cruſta eſt *Agarici* ſimil. nigra, late effuſa, tubercul. obtuſis, & planiuſcul. inæqualibus. Subtus adparet ſuperficies equina, plena rotundis foveis.

L. cruſta verrucoſa, areis polygoniis, punctiferis, *Hall. helv.* n. 2053. *Mich. gen. tab.* 32. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 9.

Ad ſaxa, & arbores.

Totus verrucoſus, rimoſus, & concolor, cinereus, vel fuſcus.

L. cruſta verrucoſa, tenaci, fuſca; ſcutis ſpadiceis, nitidis. *Hall. helv.* 2054.

In muris, & ſaxis.

Simil. priori. Glebulæ multo maiores partem ceſpitis faciunt, abſque ſcutellis, etiam ſolæ, quæ magnæ, rotundæ, col. *Caffee.* Scuta de-

mum nigra, ora non tumente, albicante. Rimas prioris, & areas non habet.

Differt a sequenti, scutellis planissimis; glebisq. maioribus.

L. crusta tenui, farinosa, rimosa, punctata: scutell. atris. *Hall. helv.* n. 2055. *scutellis solitariis. Mich. gen. tab.* 54. f. 3. 7. 8.

Scutellis, & crusta coniunctis. Mich. gen. tab. 54. f. 7.

In Helvetia.

Simil. n. 2053. natura rimosa, glebulisq. punctatis; etiam scutellis nigris: sed differt, quod absque verrucosa crusta sit mere farinaceus, tenuis, lapidi arcte adhærens.

L. crusta glauca, verrucosa, tenace. *Hall. helv.* n. 2056. *Dill. muso. tab.* 18. f. 15.

In parietinis ad calcem.

Crusta alba, & glauca, inæqualis, coriacea. Scutellæ magnæ, nigræ, ora alba.

L. sessilis: scutellis sordide virentibus, oris albis. *Hall. helv.* n. 2057.

In Helvetia.

Affinis priori.

L. saxatilis, crusta verrucosa, flava: scutellis concoloribus. *Hall. helv.* n. 2058.

In duro marmore.

Crustæ latæ saxum tegunt, etiam ad pedis diametrum. Verrucæ non densæ, neq. continuæ.

L. crusta tartarea, albissima: scutellis nigris, marginatis. *Hall. helv.* n. 2060.

In duro lapide.

Crusta farinacea, tenera; verrucis minimis.

L. crusta tartarea, albissima: scutellis nigris. *Hall. helv.* n. 2064.

In lateribus, saxisque.

Crusta farinacea, tenera. Scutellæ perfecte orbiculares, absq. ora alba, paulum convexæ.

L. crusta insepurabili, farinosa, cinerea, villosa: scutellis atris. *Hall. helv.* n. 2064.

In saxis arenosis.

Simil. L. *geographico.*

L. crusta verrucosa, cinerea: scutellis planis, nigerrimis. *Hall. helv.* n. 2066.

In arborum corticibus.

L. cruſta tenerrima: ſcutellis hemiſphæricis, viridibus. *Hall. helv.* n. 2067.

In Helvetia.

Cruſta farinoſa, cinerea.

L. cruſta folliculoſa, nigricante. *Hall. helv.* n. 2068.

In cortice.

Differt a prioribus. Aſperam pellem Aſini *Chagrin* refert, ſubviridi-nigram, totam plenam tuberculis conicis, depreſſis, ſubrugoſis, concoloribus. Flavus breviſſimus villus etiam intercedit.

L. cruſta farinoſa, tenuiſſima, albida: ſcutellis nigris. *Hall. helv.* n. 2069.

In arborum corticibus.

cinereo-fuſcus. L. cruſta tenuiſſime cinerea; ſcutellis fuſcis. *Hall. helv.* n. 2070. *Web. ſpicil. All. Fl. Ped. Dill. muſc. tab.* 18. f. 4.

In arborum corticibus.

L. cruſta tenuiſſima: ſcutellis hemiſphæricis, albo polline efflorescentibus. *Hall. helv.* n. 2071.

In arborum corticibus.

L. cruſta tenerrima, farinoſa, alba, punctis atris notata. *Hall. helv.* n. 2072.

In arborum cortice.

Cruſta tenuiſſima. Scutellæ punctis non maiores, nigerrimæ.

L. cruſta miniata, tenuiſſima, inſeparabili: ſcutellis marginatis, flavis. *Hall. helv.* n. 2074.

Scutellæ grandes, planæ, aut concavæ, oris revolutis; in iuniori planta albis, in adulta concoloribus.

L. cruſta nigerrima, verrucoſa, papillis maximis, flavis. *Hall. helv.* n. 2075.

In ſaxo arenoſo.

L. ſcutis in ſaxum immerſis, nigris. *Hall. helv.* n. 2076.

In duriſſimo lapide.

Macula alba, etiam rubella.

L. ſcutellis flavis, lapidi immerſis. *Hall. helv.* n. 2078.

In ſaxis duris.

L. ſtigmaticus: ſcutellis atris. *Hall. helv.* n. 2080.

In cortice etiam arborum.

Simil. L. *scripto*. In cortice ſcrobes frequentes excavantur, ut in facie varioloſa, aut in cute ſtigmatibus notata.

L. minimus, atro-cinereus, villoſus. *Hall. helv.* n. 2082.

In ligno cruſta nigerrima adparet, & quaſi verrucoſa.

L. nigerrimus, aſper. *Hall. helv.* n. 2083. *An Dill. muſc. tab.* 18. f. 2?

De cortice coni acuti, aſperi undiq. adſcendunt, denſe ſtipati, ad lineam longi, non vere villi.

L. archipelagius. *Hall. helv.* n. 2085.

In lapide de cotis genere ſunt inſulæ nigræ, mole, & fig. variæ.

L. verrucoſus, cinereus; orbiculis villoſis, flaveſcentibus. *Hall. helv.* n. 2087.

In ligno putrido.

L. cruſtaceus, rimoſus, verrucoſus, cinereus. *Hall. helv.* n. 2091.

In arborum cortice.

Aſper, inæqualis, ex glebis ſubfoliaceis factus.

L. farinaceus, mollis, villis efflorescens, albicans. *Hall. helv.* n. 2092.

Latus per terram cruſtas facit, friabilis, ex glebulis exquiſite farinoſis, inorganicis.

L. farinoſus, arboreus, candicans. *Hall. helv.* n. 2095.

L. cruſta viridiſſima. *Hall. helv.* n. 2097. *Dill. muſc. tab.* 1. f. 8.

Cruſta continua, granuloſa, potius quam folioſa.

L. cruſta cinnabarina. *Hall. helv.* n. 2098.

In Quercuum, & Fagorum cortice.

L. omnium ſubtiliſſimus, late ſparſus, læte purpureus. *Hall. helv.* n. 2100.

Penitus inſeparabilis. In fungis putreſcentibus cruſtam efficiens elegantiſſimam, col. vivide roſeo in Kermeſinum tendente.

L. corniculo ſimplici, duro, ſubaſpero. *Hall. helv.* n. 1905.

In ſubalpinis.

Durus, aſper, olivaceus, cornicul. ſimplicibus, non adeo in ſcyphos, ſed in ramoſa potius cornua degenerantibus.

L. corniculo ſimplici, verrucis obſito. *Hall. helv.* n. 2096.

In ſylvis.

Affinis L. *cornuto*. Corniculatus, & cylindricus, ſed totus verrucis duris, fuſcis, ſimplicibus, & ramoſis tectus.

L. corniculis acute bifidis; pyxidibus imperfectis, & dimidiatis. *Hall. helv.* n. 1909.

L. corniculo ſubramoſo; fungifero. *Hall. helv.* n. 1910. *Var.* L. 19. *tab.* 15. A. B. *Dill.*

Exiguus, ad L. *cornutum* 1093. *Hall.* pertinet, abſq. ſcyphis, ſed corniculo breviter 2-fido, aut in paucos ramos fiſſo, cuius apex ruberrimo, fungoſo tumore incruſtatur, etiam racemo, perpulchro fungorum coccineorum.

L. corniculatus, ſpadiceus, ſcyphis cylindricis. *Hall. helv.* n 1911.

Cruſta ſpadicea: pyxides ſpadiceæ, tamen polline adſperſæ, ſæpe ſubcavæ, & pene cylindricæ, profunde dentatæ. *Dantur etiam proliferæ.*

L. ſcyphifer, infundibulo verrucoſo. *Hall. helv.* n. 1913. *Ad var.* L. 9. *Dill. pertinet.*

Ex maioribus eſt, ſcyphis ſemunc. latis, intus verrucis albicantibus obſitus, quæ ita per ætatem creſcunt, ut intus, & extus Lichenem obducant. Cruſta folioſa durior.

L. ſcyphifer, verrucis racemoſis. *Hall. helv.* n. 1914. *Ad var.* Lichenis 9. *Dill. pertinet.*

Ex minoribus exemplis pyxidati naſcitur.

Circa ſuprema acetabula naſcuntur agmina verrucarum duriuſcularum ſubrubella, ut *Braſſicæ caulifloræ* aliqua imago inde coacervetur.

L. pyxidatus, ampliſſimus, infundibulo inciſo, crenato. *Hall. helv.* n. 1917. *Bocc. muſeo di piante* p. 21.

Pyxis omnium maxima, pene ſeſcuncial. ad unc. lata, ſegmentis informibus, varie, & oblique dentatis, ultimis ſpinulis exiguis, ſimplicibus, aut bifidis.

L. pyxidatus, maximus, profunde inciſus, dentibus dentatis, punctatis. *Hall. helv.* n. 1920.

Elegans. Infundibuli collum longum, & peranguſtum: acetabulum amplum, planiuſculum, folioſum, proliferum, ſimiles edens pyxides,

pariter angusto collo, lato acetabulo, pariter folioso, & secundo prolifero, secundis acetabulis gracilibus, & perexiguis.

L. Scyphifer, infundibulis spinosis. *Hall. helv.* n. 1921.

Priori affinis, subalpinus. Acetabula latissima, repanda, & serrata, etiam lacera. Ex horum cavea undiq. spicula acuta, in coronæ speciem dispolita, apice puncto ruberrimo notata, initio quasi proliferi coccinei. Totus habitus præterea verrucis obducitur.

L. cylindricus, fungo fusco terminatus. *Hall. helv.* n. 1922.

Accedit femorali *Dillen.* tubo cylindrico, absque acetabulo, terminato uno, pluribusve majusculis fungis fusci coloris.

L. asper, infundibulis gracilibus: corniculis foliosis, & verrucosis, fungiferis. *Hall. helv.* n. 1930.

In montanis.

Videtur nasci ex cornieulato, viridi duriore, cuius color, & durities; cæterum 2--unc. iam coralloidum similior, cylindricus, acetabulis angustis, difformibus, foliosis, verrucosis; fungis coronatis, proliferis, variis modis.

L. infundibulis tubiformibus, prolifer. *Hall. helv.* n. 1931.

In rupibus.

Tubi graciles, longi, ac fere cylindrici; infundibula angusta, ut tubas fere referant, earum ora tota fungis fuscis coronata; simplic. vel proliferi, aut ramosi, non verrucosi.

L. infundibulis foliatis, punctatis. *Hall. helv.* n. 1932. *Mich. gen. tab.* 42. f. 3.

In Helvetia, Hetruria.

Foliacea natura cum acetabulis confunditur; nam crusta ipsa passim petiolum habet, & erigitur. Deinde vero infundibula simplicia, & proliferа, in latas, foliosas lacinias expanduntur, ut ad pulmonarios Lichenes hi pyxidati accedant. Intermiscentur parvi in serris infundibulorum fungi, absque verrucis.

L. triplicato-prolifer; acetabulis angustis, foliosis. *Hall. helv.* n. 1933.

Inter plantas ficeas Schreberi.

Eſt ex ampliſſimis; pyxidibus tamen gracilibus, petiolo filiformi; acetabulis triplicato-proliferis, ultimis acetabulis tubarum ſimilibus, inferioribus etiam folioſis.

L. infundibul. explanatis, fungiferis. *Hall. helv.* n. 1934. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 12. *Vaill. tab.* 21. f. 3.

In Helvetiæ &c. rupibus.

Expanſio foliacea, vulgaris pyxidati, potius amplior, eleganter rotunde ſemipinnata, fuſcescens, nitida. Acetabula prolifera, ſerrata, coronata: vel innumeræ ſcutellæ de ora ramorum efflorescunt, & de medio. Veruſta folia difformia, nigricantia, contracta, ſemicava, palmata, exaſperata, per ambitum lata, dentata, fungulis coronata, ut fol. ab acetabulis non diſtinguas.

L. fronde undiq. ex medio ſcyphifera, ſemipinnata, rotunde lobata. *Hall. helv.* n. 1935. *Hæc eſt var.* 22. A. *Dill. tab.* 14. *Mich. tab.* 42. f. 1. 2.

In ſubalpinis.

Fol. fere *Endiviæ*, virentia, inde col. *Coffeæ*, eleganter per oras lobata, & rotunde circumſerrata, firma, & dura. Inferior ſuperficies undiq. albiſſima; qua nota ab adſinibus recedit. Scutellæ numeroſæ, alte pedunculatæ, ſubrubellæ.

L. pyxidatus, prolifer, multiformis; acetabulis folioſis, cylindricis, & ſpinuloſis. *Hall. helv.* n. 1936.

In Helvetia.

Totus obſcure ex umbrino-cinereus. Frondes ut in vulgari, ſed acetabula mire deformata. Trunci lati, difformes, foraminibus pertuſi, & reticulati. Rami ramoſi, in deformia acetabula exeuntes.

L. infundibulis proliferis, palmatis, ſerratis, & punctatis. *Hall. helv.* n. 1937. *Dill. muſc. tab.* 15. f. 17.

In Helvetia.

Cruſta vulgati. Tubuli difformes, lati, verrucoſi, lacunoſi, complanati, fine vario. Alii ramos e-

rescent. ſubtus albidæ: ſcutellis lateraliter plicatis.

criſtatus Scopol. L. foliac. gelatinosus, membranaceus, lobatus: ſcutellis concavis, criſtatis, rubris. *Scop. Fl. Carn.-Dill. muſc. tab.* 19. f. 20.

In ſaxis.

Tenuis, nigricans. Laciniæ latæ, lobatæ.

granoſus. L. foliaceus, gelatinosus, lobatus; lobis imbricatis, granulatis. *Scop. Fl. Carn. Dill. muſc. tab.* 19. f. 24.

In ſaxis circa hortos.

Segmenta craſſa, corporibus ſubrotundis granulata. Dum humida fuſca eſt planta, & lucide virens: ſicca nigrescit.

criſpus Scopoli. L. foliaceus, gelatinoſus, folior. ſegmentis capillaceis, ramoſis, teretibus. *Scop. Fl. Carn.-Dill. muſc. tab.* 19. f. 31. C. *Mich. gen. tab.* 38.

Inter muſcos.

Tota planta confertis, & tenuiſſimis veluti crinibus hiſpida, ac fimbriata. Ultimi fines ſegmentorum educunt tenuiſſima filamenta.

foliaceus. L. fol. adſcendentibus, multifido-laciniatis, ſubtus niveis, ſcyphiferis; ſcyphulis breviſſimis, conicis. *Hondſ. Angl. Dill. muſc. tab.* 14. f. 14. A.

In ſterilibus.

aculeatus. L. foliaceus, diffuſus, compreſſus, ramoſiſſimus, ramulis furcatis, ſpinuloſis. *Schreb. Lipſ.-Dill. muſc. tab.* 17. f. 31.

Habitat . . .

Color fuscus. Surculi compreſſi, e ramulis, & ad margines ſpinulas tenuiſſimas innocuas proferentes.

hiſpidus Scopoli. L. foliaceus, laciniatus, albus, laciniis adſcendentibus, obtuſis, piloſis: ſcutellis ſeſſilibus. *Scop. Fl. Carn.-Dill. muſc. tab.* 20. f. 46.

In truncis variarum arborum.

L. *ciliato longe minor.* Siccus pariter, ac humidus albus eſt. Scutella margine vix crenata.

cucullatus. L. foliaceus, erectus, laciniatus, albus: ſcutellis poſticis cucullatis, fuſcis. *Smith. in epiſt.*

Habitat . . .

Simil. L. *nivali.*

polydactylon. L. fronde oblonga, ſubtus venoſo-villoſa, marginibus ſubrevolutis, adicendentibus. *Neck. meth. muſc. Dill. muſc. tab.* 28. f. 107.
In ſylvaticis montoſis.
Frons reptans, in lobos apice dilatatos diviſa. Superficies in recenti atro virens; in ſicca cinereſcens. Peltæ ſupra atro-rubicundæ, ſubtus carneæ.

orbicularis. L. fronde germinante, deformi, ſcutelliferâ, ſubrotunda; primordialibus farinoſis. *Neck. meth. muſc. Dill. muſc. tab.* 24. f. 71. 72. *var.*
In corticibus arborum antiquarum.
Dum viget, e ſuperiore pagina, & ex apice plantæ adultæ evolvit pullos viſibiles, conglomeratim congeſtos, plicatos. Fol. in orbem poſita. Superficies fuſco-virescens in recenti; cinerea in ſicca. Scutellæ ſeſſil. ſubatræ.

rufeſcens. L. fronde lobata, obtuſa, avenia, margine ſinuata, ſubtus villoſa: peltis ſubrotundis. *Neck. muſc. Hall.* n. 1990.
In ſylvis.
Affinis L. *aphtoſo*. Frondes juniores ſupra verrucoſæ. Peltæ poſtica parte verrucis viridibus.

ſcrobiculatus. L. fronde obtuſa, lobata, ſubtus ſcabra, maculis rotundis varia. *Scop. Fl. Carn. Hall.* n. 1989. *Dill. muſc. tab.* 29. f. 114.
In terra.
Corium ſulphureum, laciniatum fiſſuras acquirit, & dilatat, unde poſtea cinereus efflorescit.

elongatus. L. *Jacq. miſc.* 3. *tab.* 2. f. 1.
Habitat
Ad Scyphiferos pertinet. Similis E. gracili: Cylindricus, teres, fiſtuloſus, mollis, cinereus, baſi fuſca, & tabeſcente, 4: unc. altus, ſuberectus, ſimplex, aut ſuperne furcatus. Summitates modo ſubulatæ, acutæ, & ſteriles: modo trunco craſſitie ſimiles, apice ſcyphiformes. Denticuli fuſco-capitati.

radiatus. L. ſcyphifer, ſubramoſus, cylindricus, elongatus; ſcyphis inæqualibus, dentatis, radiatisque. *Schreb. Lipſ.*
In nemoribus.
Surcul. prælongus, plerumq. latere ramum ſimplicem, ſubulatum emittens, definens in ſcy-

rescent. ſubtus albidæ: ſcutellis lateraliter pli nis.

criſtatus Scopol. L. foliac. gelatinosus, membranaceus, lobatus: ſcutellis concavis, criſtatis, rubris. *Scop. Fl. Carn.-Dill. muſc. tab.* 19. f. 20.

In ſaxis.

Tenuis, nigricans. Laciniæ latæ, lobatæ.

granoſus, L. foliaceus, gelatinosus, lobatus; lobis imbricatis, granulatis. *Scop. Fl. Carn. Dill. muſc. tab.* 19. f. 24.

In ſaxis circa hortos.

Segmenta craſſa, corporibus ſubrotundis granulata. Dum humida fuſca eſt planta, & lucide virens: ſicca nigrescit.

criſpus Scopoli. L. foliaceus, gelatinoſus, folior. ſegmentis capillaceis, ramoſis, teretibus. *Scop. Fl. Carn.-Dill. muſc. tab.* 19. f. 31. C. *Mich. gen. tab.* 38.

Inter muſcos.

Tota planta confertis, & tenuiſſimis veluti crinibus hiſpida, ac fimbriata. Ultimi fines ſegmentorum educunt tenuiſſima filamenta.

foliaceus, L. fol. adſcendentibus, multifido-laciniatis, ſubtus niveis, ſcyphiferis; ſcyphulis breviſſimis, conicis. *Hondſ. Angl. Dill. muſc. tab.* 14. f. 14. A.

In ſterilibus.

aculeatus. L. foliaceus, diffuſus, compreſſus, ramoſiſſimus, ramulis furcatis, ſpinuloſis. *Schreb. Lipſ-Dill. muſc. tab.* 17. f. 31.

Habitat . . .

Color fuscus. Surculi compreſſi, e ramulis, & ad margines ſpinulas tenuiſſimas innocuas proferentes.

hiſpidus Scopoli. L. foliaceus, laciniatus, albus, laciniis adſcendentibus, obtuſis, piloſis: ſcutellis ſeſſilibus. *Scop. Fl. Carn-Dill. muſc. tab.* 20. f. 46.

In truncis variarum arborum.

L. *ciliato longe minor.* Siccus pariter, ac humidus albus eſt. Scutella margine vix crenata.

cucullatus, L. foliaceus, erectus, laciniatus, albus: ſcutellis poſticis cucullatis, fuſcis. *Smith. in epiſt.*

Habitat . . .

Simil. L. nivali.

polydactylon. L. fronde oblonga, ſubtus venoſo-villoſa, marginibus ſubrevolutis, adſcendentibus. *Neck. meth. muſc. Dill. muſc. tab.* 28. f. 107.
In ſylvaticis montoſis.
Frons reptans, in lobos apice dilatatos diviſa. Superficies in recenti atro virens; in ſicca cinereſcens. Peltæ ſupra atro-rubicundæ, ſubtus carneæ.

orbicularis. L. fronde germinante, deformi, ſcutelliferâ, ſubrotunda; primordialibus farinoſis. *Neck. meth. muſc. Dill. muſc. tab.* 24. f. 71. 72. *var.*
In corticibus arborum antiquarum.
Dum viget, e ſuperiore pagina & ex apice plantæ adultæ evolvit pullos viſibiles, conglomeratim congeſtos, plicatos. Fol. in orbem poſita. Superficies fuſco-virescens in recenti; cinerea in ſicca. Scutellæ ſeſſil. ſubatræ.

rufeſcens. L. fronde lobata, obtuſa, avenia, margine ſinuata, ſubtus villoſa: peltis ſubrotundis. *Neck. muſc. Hall.* n. 1990.
In ſylvis.
Affinis L. *aphtoſæ*. Frondes juniores ſupra verrucoſæ. Peltæ poſtica parte verrucis viridibus.

ſcrobiculatus. L. fronde obtuſa, lobata, ſubtus ſcabra, maculis rotundis varia. *Scop. Fl. Carn. Hall.* n. 1989. *Dill. muſc. tab.* 29. f. 114.
In terra.
Corium ſulphureum, laciniatum fiſſuras acquirit, & dilatat, unde pollen cinereus efflorescit.

elongatus. L. *Jacq. miſc.* 3. *tab.* 2. f. 1.
Habitat
Ad Scyphiferos pertinet. Similis E. gracili: Cylindricus, teres, fiſtuloſus, mollis, cinereus, baſi fuſca, & tabeſcente, 4 unc. altus, ſuberectus, ſimplex, aut ſuperne furcatus. Summitates modo ſubulatæ, acutæ, & ſteriles; modo trunco craſſitie ſimiles, apice ſcyphiformes. Denticuli fuſco-capitati.

radiatus. L. ſcyphifer, ſubramoſus, cylindricus, elongatus; ſcyphis inæqualibus, dentatis, radiatisque. *Schreb. Lipſ.*
In nemoribus.
Surcul. prælongus, plerumq; latere ramum ſimplicem, ſubulatum emittens, deſinens in ſcy-

phulum minus amplum, margine tenuiter denticulato. Tubercula rufo-fuſca.

exiguus. L. ſcyphifer, ſimplex, ſtipite filiformi, lævis. *Neck. gallo-Belg.-Dill. muſc. tab.* 14. f. 10.
Ad arborum ſtipites.
Fol. decumbentia, varie multifido-laciniata, ſupra viridula, ſubtus albida. Surcul. vix pollic. cinerei.

caſtaneus. L. fruticoſus, durus, caſtaneus: ſurculis caſtaneis. *Hall.* n. 1965.-*Dill. muſc. tab.* 17. f. 31.
In ericetis monteſis.
Surcul. erectus, 2-pollic. ramoſiſſ. compreſſo-laçunoſus, ſpadiceus, nitidus. Rami copioſiſſimi. Scutellæ terminales, radiatæ, marginatæ, rufæ. Surculor. baſis ſæpe ſanguineo-maculata; hinc L. *islandico* adfinis.

quiſquiliaris. L. fronde ſcabra, cinerea; ramis brevibus, acutis: ſcutellis nigerrimis. *Hall.* n. 2026. *Mich. gen. tab.* 53. f. 8.
In rupium cavernulis.
Tenerrimi fruticuli, erecti, ramoſiſſ. albidi; ramulis acutis, furfure albido tectis. Tubercula terminalia, conferta, ovata, atro-fuſca.

furcatus. L. fruticuloſus, tubuloſus, ramoſus, ramis erectis, furcatis. Houdſ. *Angl. Dill. muſc. tab.* 16. f. 27.
In ſterilibus ſabuloſis.

capillaris. L. filamentis ſetaceis, pendulis; ramis circinnatis; ſcutellis ovatis. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 6. *tab.* 40. f. 2.
In India.

byſſinus. L. pulviſculo ſuper ſaxa, aut ligna adſperſo; tubercul. & ſcutellis evidentibus deſtituto. *Scop. Fl. Carn.*
In arborum corticibus, ſuper putridos oſſeres, & lapides.
Plantarum ſimpliciſſima, quaſi media inter lapides, & plantas.

L. cruſta tenaci, verrucoſa; fungis fuſcis. *Hall. helv.* n. 2043. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 2.
In rupibus ſabuloſis.
Simil. L. *Ericetorum*; *glebulæ tamen maiores*; *fungi minus rotundi, difformes, fuſci*.

Floeloides. L. cruſta tartarea, verrucoſa, cinerea; ſcutellis

carneis, planiſſimis. *Hall. helv.* n. 2044. *Web. Spicil. All. Fl. Ped.*

Corticibus arborum demortuarum innaſcitur, locis montanis, & ſubalpinis.

L. cruſta olivacea, verrucoſa: ſcutellis rubris, ſerratis. *Hall. helv.* n. 2045.

In arborum radicibus;

Cruſta ovata, etiam ramulis exiguis. Scutellæ grandes, etiam ſanguineæ, oris ſerratis.

L. cruſta farinacea, verrucoſa, glauca: ſcutellis planiſſimis, flavis, ora alba. *Hall. helv.* n. 2046.

In vallibus ad terram.

L. cruſta farinoſa: ſcutellis planiſſimis, ſordide rufis. *Hall. helv.* n. 2047. *Mich.* p. 96. n. 2.

Ad arbores, & lapides ſubuloſos.

Cruſta valde tenera, mere farinoſa. Scutellæ exiguæ, margine albo, ſordide rufæ, dein nigræ, adeo confertæ, ut totam cruſtam tegant. *Var. tota lutea.*

cruentus. L. cruſtaceus, tartareus, glaucus: ſcutis difformibus, planis, ruberrimis. *Hall. helv.* n. 2050. *Web. ſpicil. All. Fl. Ped.*

In alpium rupibus, & ſaxis.

Cruſta calcaria, verrucoſa, tenera, cinerea.

L. cruſtaceus, ater: ſcutis inferne excavatis. *Hall. helv.* n. 2052.

In Helvetia.

Cruſta eſt *Agarici* ſimil. nigra, late effuſa, tubercul. obtuſis, & planiuſcul. inæqualibus. Subtus adparet ſuperficies equina, plena rotundis foveis.

L. cruſta verrucoſa, areis polygoniis, punctiferis, *Hall. helv.* n. 2053. *Mich. gen. tab.* 52. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 9.

Ad ſaxa, & arbores.

Totus verrucoſus, rimoſus, & concolor, cinereus, vel fuſcus.

L. cruſta verrucoſa, tenaci, fuſca; ſcutis ſpadiceis, nitidis. *Hall. helv.* 2054.

In muris, & ſaxis.

Simil. priori. Glebulæ multo maiores partem ceſpitis faciunt, abſque ſcutellis, etiam ſolæ, quæ magnæ, rotundæ, col. *Caffee.* Scuta de-

mum nigra, ora non tumente, albicante. Rimas prioris, & areas non habet.

Differt a ſequenti, ſcutellis planiſſimis; glebiſq. maioribus.

L. cruſta tenui, farinoſa, rimoſa, punctata: ſcutell. atris. *Hall. helv.* n. 2055. *ſcutellis ſolitariis. Mich. gen. tab.* 54. f. 3. 7. 8.

Scutellis, & cruſta coniunctis. Mich. gen. tab. 54. f. 7.

In Helvetia.

Simil. n. 2053. natura rimoſa, glebuliſq. punctatis; etiam ſcutellis nigris: ſed differt, quod abſque verrucoſa cruſta ſit mere farinaceus, tenuis, lapidi arcte adhærens.

L. cruſta glauca, verrucoſa, tenace. *Hall. helv.* n. 2056. *Dill. muſc. tab.* 18. f. 15.

In parietinis ad calcem.

Cruſta alba, & glauca, inæqualis, coriacea. Scutellæ magnæ, nigræ, ora alba.

L. ſeſſilis: ſcutellis ſordide virentibus, oris albis. *Hall. helv.* n. 2057.

In Helvetia.

Adfinis priori.

L. ſaxatilis, cruſta verrucoſa, flava: ſcutellis concoloribus. *Hall. helv.* n. 2058.

In duro marmore.

Cruſtæ latæ ſaxum tegunt, etiam ad pedis diametrum. Verrucæ non denſæ, neq. continuæ.

L. cruſta tartarea, albiſſima: ſcutellis nigris, marginatis. *Hall. helv.* n. 2060.

In duro lapide.

Cruſta farinacea, tenera; verrucis minimis.

L. cruſta tartarea, albiſſima: ſcutellis nigris. *Hall. helv.* n. 2064.

In lateribus, ſaxiſque.

Cruſta farinacea, tenera. Scutellæ perfecte orbiculares, abſq. ora alba, paulum convexæ.

L. cruſta inſeparabili, farinoſa, cinerea, villoſa: ſcutellis atris. *Hall. helv.* n. 2064.

In ſaxis arenoſis.

Simil. L. *geographico.*

L. cruſta verrucoſa, cinerea: ſcutellis planis, nigerrimis. *Hall. helv.* n. 2066.

In arborum corticibus.

L. crusta tenerrima: scutellis hemisphæricis, viridibus. *Hall. helv.* n. 2067.

In Helvetia.

Crusta farinosa, cinerea.

L. crusta folliculosa, nigricante. *Hall. helv.* n. 2068.

In cortice.

Differt a prioribus. Asperam pellem Asini *Chagrin* refert, subviridi-nigram, totam plenam tuberculis conicis, depressis, subrugosis, concoloribus. Flavus brevissimus villus etiam intercedit.

L. crusta farinosa, tenuissima, albida: scutellis nigris. *Hall. helv.* n. 2069.

In arborum corticibus.

cinereo-fuscus, L. crusta tenuissime cinerea; scutellis fuscis. *Hall. helv.* n. 2070. *Web. spicil. All. Fl. Ped. Dill. muse. tab.* 18. f. 4.

In arborum corticibus.

L. crusta tenuissima: scutellis hemisphæricis, albo polline efflorescentibus. *Hall. helv.* n. 2071.

In arborum corticibus.

L. crusta tenerrima, farinosa, alba, punctis atris notata. *Hall. helv.* n. 2072.

In arborum cortice.

Crusta tenuissima. Scutellæ punctis non maiores, nigerrimæ.

L. crusta miniata, tenuissima, inseparabili: scutellis marginatis, flavis. *Hall. helv.* n. 2074.

Scutellæ grandes, planæ, aut concavæ, oris revolutis; in iuniori planta albis, in adulta concoloribus.

L. crusta nigerrima, verrucosa, papillis maximis, flavis. *Hall. helv.* n. 2075.

In saxo arenoso.

L. scutis in saxum immersis, nigris. *Hall. helv.* n. 2076.

In durissimo lapide.

Macula alba, etiam rubella.

L. scutellis flavis, lapidi immersis. *Hall. helv.* n. 2078.

In saxis duris.

L. stigmaticus: scutellis atris. *Hall. helv.* n. 2080.

In cortice etiam arborum.

Simil. L. *scripto*. In cortice ſcrobes frequentes excavantur, ut in facie varioloſa, aut in cute ſtigmatibus notata.

L. minimus, atro-cinereus, villoſus. *Hall. helv.* n. 2082.

In ligno cruſta nigerrima adparet, & quaſi verrucoſa.

L. nigerrimus, aſper. *Hall. helv.* n. 2083. *An Dill. muſc. tab.* 18. f. 2?

De cortice coni acuti, aſperi undiq. adſcendunt, denſe ſtipati, ad lineam longi, non vero villi.

L. archipelagius. *Hall. helv.* n. 2085.

In lapide de cotis genere ſunt inſulæ nigræ, mole, & fig. variæ.

L. verrucoſus, cinereus; orbiculis villoſis, flaveſcentibus. *Hall. helv.* n. 2087.

In ligno putrido.

L. cruſtaceus, rimoſus, verrucoſus, cinereus. *Hall. helv.* n. 2091.

In arborum cortice.

Aſper, inæqualis, ex glebis ſubfoliaceis factus.

L. farinaceus, mollis, villis efflorescens, albicans. *Hall. helv.* n. 2092.

Latus per terram cruſtas facit, friabilis, ex glebulis exquiſite farinoſis, inorganicis.

L. farinoſus, arboreus, candicans. *Hall. helv.* n. 2095.

L. cruſta viridiſſima. *Hall. helv.* n. 2097. *Dill. muſc. tab.* 1. f. 8.

Cruſta continua, granuloſa, potius quam folioſa.

L. cruſta cimabarina. *Hall. helv.* n. 2098.

In Quercuum, & Fagorum cortice.

L. omnium ſubtiliſſimus, late ſparſus, læte purpureus. *Hall. helv.* n. 2100.

Penitus inſeparabilis. In fungis putreſcentibus cruſtam efficiens elegantiſſimam, col. vivide roſeo in Kermeſinum tendente.

L. corniculo ſimplici, duro, ſubaſpero. *Hall. helv.* n. 1905.

In ſubalpinis.

Durus, aſper, olivaceus, cornicul. ſimplicibus, non adeo in ſcyphos, ſed in ramoſa potius cornua degenerantibus.

L. corniculo ſimplici, verrucis obſito. *Hall. helv.* n. 2096.

In ſylvis.

Affinis L. *cornuto*. Corniculatus, & cylindricus, ſed totus verrucis duris, fuſcis, ſimplicibus, & ramoſis tectus.

L. corniculis acute bifidis; pyxidibus imperfectis, & dimidiatis. *Hall. helv.* n. 1909.

L. corniculo ſubramoſo; fungifero. *Hall. helv.* n. 1910. *Var.* L. 19. *tab.* 15. A. B. *Dill.*

Exiguus, ad L. *cornutum* 1093. *Hall.* pertinet, abſq. ſcyphis, ſed corniculo breviter 2-fido, aut in paucos ramos fiſſo, cuius apex ruberrimo, fungoſo tumore incruſtatur, etiam racemo, perpulchro fungorum coccineorum.

L. corniculatus, ſpadiceus, ſcyphis cylindricis. *Hall. helv.* n 1911.

Cruſta ſpadicea: pyxides ſpadiceæ, tamen polline adſperſæ, ſæpe ſubcavæ, & pene cylindricæ, profunde dentatæ. *Dantur etiam proliferæ.*

L. ſcyphifer, infundibulo verrucoſo. *Hall. helv.* n. 1913. *Ad var.* L. 9. *Dill. pertinet.*

Ex maioribus eſt, ſcyphis ſemunc. latis, intus verrucis albicantibus obſitus, quæ ita per ætatem creſcunt, ut intus, & extus Lichenem obducant. Cruſta foliola durior.

L. ſcyphifer, verrucis racemoſis. *Hall. helv.* n. 1914. *Ad var.* Lichenis 9. *Dill. pertinet.*

Ex minoribus exemplis pyxidati naſcitur.

Circa ſuprema acetabula naſcuntur agmina verrucarum duriuſcularum ſubrubella, ut *Braſſicæ caulifloræ* aliqua imago inde coacervetur.

L. pyxidatus, ampliſſimus, infundibulo inciſo, crenato. *Hall. helv.* n. 1917. *Boc. muſeo di piante* p. 21.

Pyxis omnium maxima, pene ſeſcuncial. ad unc. lata, ſegmentis informibus, varie, & oblique dentatis, ultimis ſpinulis exiguis, ſimplicibus, aut bifidis.

L. pyxidatus, maximus, profunde inciſus, dentibus dentatis, punctatis. *Hall. helv.* n. 1920.

Elegans. Infundibuli collum longum, & peranguſtum: acetabulum amplum, planiuſculum, foliolum, proliferum, ſimiles edens pyxides,

An. *Dill. muſc. tab. 54. f. 48? videtur.*
In Helvetia.
Caulicul. ramoſus, ſed difformis, ramis planis, ſubinde quaſi capillaria filamenta emittentibus.

1431. FUCUS. *Maſc.* Veſiculæ villis intertextæ.
Fem. Veſicul. adſperſæ granis immerſis, apice prominulis. Sem. ſolitaria. Subſtantia coriacea, veſicularis.

1. *uvarius.* F. caul. filiformi, ramoſo: fol. confertis, ovatis, fornicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oceano æſtuoſo.
Fol. conferta in racemum, retrorſum fornicata, parva, membranacea, purpuraſcentia.

2. *natans.* F. caul. filiformi, ramoſo: fol. lanceolat. ſerratis: fructificationibus globoſis, pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lenticula &c. *Dalech. hiſt.* 1397.
In Pelago libere natans, nec radicatus.
Fructificat. in aliis muticæ, in aliis filo brevi ariſtatæ; in quibuſdam individuis ex alis folior. racemi breviſſimi, ſiliculis minutis, verrucoſis.

3. *acinarius.* F. caul. filiformi, ramoſo: fol. linearibus, integerrim: fructificationibus globoſis, pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lenticula &c. *Loh. ic.* 2. p. 256.
Acinaria &c. *Donat. marin. tab.* 4. f. 1.
In Italia, & Oceano auſtral.
Priori affinis. Cartilagineus, compreſſus, rubens. Fructificat. ad ramorum ſummorum margines, magnitudine ſem. *Braſſicæ*, ſæpe ad baſin foliolo ſubulato.

4. *lendigerus.* F. caul. filiformi, ramoſo: fol. lanceolatis, ſerratis: fructificationibus racemoſis; ſiliculis tuberculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad inſulam Aſcenſionis.
Caul. ſpitham. fuſcus; fol. alternis, deciduis.
Rami axillar. caule longiores, laxi, ſimplices.
Fol. pellucida. Cyma ex ſingulis alis ſuperioribus pedunculata, fructificationibus fuſcis, ſeſſilibus, ſubulatis, nodoſis, foliis brevioribus.

5. *turbinatus.* F. caul. filiformi, ſubramoſo: fructific. racemoſis; una veſiculari turbinata, fol. cordato,

crenato peltata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. fuc. tab* 5. f. 1. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 20. f. 6.
In Amer. rupibus marinis, & in Oceano Sumatram alluente.
Racemi priori ſimiles, e ſilieulis verrucoſis, ſed obtuſiores. In quovis racemo veſica magna. Fol. præter veſicularia dicta, nulla viſa ſunt.

6. *ferratus*. F. fronde plana, dichotoma, coſtata, ſerrato-dentata: fructificat. terminalibus tuberculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 9. f. 1. *Act. gall.* 1711. *tab.* 9. f. 1.
In Oceano, & Mediterraneo.
Frons nervo longitudinali, pollicem lata, margine dentato, & ſerrato, utrimq. pilifera.

7. *volubilis*. F. fronde plana, ſpirali, perfoliata, repando-dentata. *Syſt. veg. ed.* 14.
Epalica &c. *Ginan. adriat.* 1. *tab.* 27.
Alga &c. *Bocc. Sic. tab.* 38. f. 2.
In Mari mediterraneo.
Frons 2-3. unc. longa, tenuis, & anguſta, ſimpl. vel ramoſa, fuſco-nigra, nitida.

8. *veſiculoſus*. F. fronde plana, dichotoma, coſtata, integerrima: veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. gall.* 1711. p. 288. f. 2.
In Mari Atlantico, & Mediterraneo.
Fol. dodrantal. aut pedalia, mollia: recentia atro-viridia; ſicca nigreſcentia, & glutinis inſtar nitida.

9. *divaricatus*. F. fronde plana, dichotoma, integerrima; axillis divaricatis; veſicul. axillaribus (plerumque) geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 8. f. 5.
In Anglia, Luſitania.
Priore tenuior. Veſiculæ paſſim ſolitariæ. Caul. ſemiped. & ultra; in cuius apice fol. in orbem diſpoſita, 1-ſeſquipalmar. anguſta, compreſſa.

10. *inflatus*. F. fronde plana, dichotoma, ovato-lanceol. inflata, integerrima, punctata, apice diviſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oceano Atlantico.
Spitham. Frons ultra dimidiam partem 2-fid. Contrahitur in ſpiram oblique adſcendentem.

11. *ceranoides*. F. fronde plana, dichotoma, integerrima, punc-

ctata, lanceol: fructificat. terminalibus bifidis, tuberculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 8. f. 13. *Gmel. fuc. tab.* 7. f. 1.

In Oceano, & Mediterraneo.

Priori affinis, ſed anguſtior, magiſq. ramoſus, utrinq. punctatus. Maior, & latior F. *veſiculoſa. Var. magnitudine, & col.*

12. *ſpiralis.* F. fronde plana, dichotoma, integerrima, punctata; inferne lineari-canaliculata: fructificat. geminis, tuberculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 286

In Oceano, & ad mare Nicæenſi.

Frons membranacea, inferne anguſtior. Fructific. terminal. peduncul. oblongæ, craſſiuſculæ. Dum creſcit in mari, contortus eſt in spiram.

13. *canaliculatus.* F. fronde plana, dichotoma, integerrima, lineari, canaliculata; fructificat. obtuſis, 2-part. tuberculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. fuc. tab.* 1. a. f. 2.

b. Moriſ hiſt. 3. *ſ.* 15. *tab.* 8. f. 11.

In Oceano Europæo, & Mediterraneo, ad rupes littoris.

Multoties dichotomus, lævis; latere altero convexo, altero canaliculato. Veſiculæ terminal. ſeſſiles.

14. *diſtichus.* F. fronde plana, integerrima, dichotoma, lineari: fructificat. mucronatis, tuberculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 351.

F. *filiformis. Gmel. fuc. tab.* 1. f. 1.

In Oceano ſeptentr.

Differt a priore, quod frons minime altero latere canaliculata; & veſiculæ ſiliquæ inſtar, longæ, & acuminatæ. Frons nervo medio; textura herbacea.

15. *nodoſus.* F. fronde compreſſa, dichotoma: fol. diſtichis, integerrimis: veſiculis innatis, ſolitariis, dilatatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 146. *Gmel. fuc tab.* 1. B f. 1. *Baſter. opuſc.* 6. *tab.* 11. f. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 8. f. 2. *Dod. pempt.* 781.

In Mari Adriatico &c.

Fol. lanceol obtuſa, angulis frondis diſtiche inſidentia. Veſicul. acutæ, medio ramorum innatæ, ramis latiores.

16. *pyrifèrus*. F. ſtirpe filiformi, dichotoma: frondibus membranaceis, enſiformibus, ſolitariis, ſerratis; terminalibus petiolo inflatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oceano æthiopico.
Stirps omnium longiſſima, & maxima, compreſſa. Frondes alternæ, petiolat. remotæ, erectæ, productæ. Veſiculæ fig. & magnitudine *Pyri*.

17. *filiquoſus*. F. fronde compreſſa, ramoſa: fol. diſtichis, alternis, integerrim. fructificat. pedunculat. oblong. mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 106. *Gmel. fuc. tab.* 2. f. 1. *Dod. pempt.* 480.
In Oceano, & Mediterraneo, ad rupes litoris.
Frons filiform. flexuoſa, utrimq. angulis dentata rudimentis petiolor. aut fructificationum. Fructific. alternæ, fuſiform. roſtratæ. Fol. lanceol. fructificat. minora.

18. *filiculoſus*. F. fronde filiformi-compreſſa: fol. alternis, ſubſerratis: fructific. ſubgloboſis, pedunculat. mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Frons vix ramoſa. Fol. lineari-lanceol. Pedunc. axill. filiform.

19. *elongatus*. F. fronde filiform. compreſſa, dichotoma, articulata, geniculis tumidiuſculis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Inter Angliam, & Hiſpaniam.
Frons longiſſima, aphylla, verſus apicem ſenſim anguſtior, articulis per ætatem evaneſcentibus, glabro-mucida, 1-3-ped. ſuperficies punctis verrucoſis undiq. tecta. Color in viva planta eleganter rubens, punctis pallidioribus.

20. *loreus*. F. fronde filiform. compreſſa, dichotoma, undiq. utrimq. tuberculata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 710.
Habitat . . .

21. *ſtenieula-ceus*. F. fronde filiform. ramoſiſſima; veſiculis ovatis, terminatis foliol. multipartit. obtuſis, apice fructificantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. fuc. tab.* 2. a. f 3.
In Oceani, & Mediterranei rupibus litoris.
An var. F. *barbati?* Statura *Lichenis Ulneæ*.

22. *triquetter*. F. fronde ancipiti, ramoſa; fol. petiolat. den-

ticulatis: fructicat. immerſis, oblongis, triquetris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In mari Capenſi.

Frons membranacea, linearis, continuata, ramis lateralibus. Fructific. veſicular.

23. *granulatus*. F fronde filiformi, ramoſiſſima; ramulis acuminatis: veſicul. cumulatis, ſubrotund: ramis, foliiſq. acutis, omnibus innatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 251.

In Oceano indico.

Veſiculæ abſq. ordine confertæ.

24. *ſelaginoides*. F. fronde filiform. ramoſiſſima; ramis dichotomis: fol. ſubulatis, alternis, baſi veſiculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. fuc.* 2. a. f 2. *Barr. ic.* 1290. *Bocc. muſ. tab.* 12.

In Oceano norvegico, & Mediterraneo, ad litus.

Caul. flexuoſus, ramis imbricatis. Fol. breviſſima.

25. *corrotenatus*. F. fronde filiform. ramoſiſſima; ramulis dichotomis; veſicul. moniliformibus, diſtantibus, innatis: fol. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oceano.

Veſicul. ovatæ, cauli, ramuliſq. innatæ, cum fol. ſubulato ad latus cuiuſvis veſiculæ.

26. *aculeatus*. F. fronde filiformi, compreſſa, ramoſiſſima; dentibus marginalibus ſubulatis, alternis, erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl Dan. tab.* 355. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 9. f. 4.

b. Gmel. fuc. tab. 12. f. 1. *Act. nidroſſ.* 4. *tab.* 7.

In Oceano Norvegico, & Mediterraneo.

Rejert caudam equinam. Dividitur in pl. divaricationes longas, tenues.

27. *lycopodioides*. F. fronde filiform. tereti, ſubramoſa; obtecta undiq. ſetis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Conferva &c. *Fl. Dan. tab.* 357.

Habitat . . .

Frons ſix pedal. erecta, tecta foliolis ſetaceis, ſemipollic.

28. *hirſutus*. F. fronde filiform. tereti, dichotoma, obtecta undiq. hirſutie. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Pelago.

Facies fere *Spongiæ*. Caul. pedal. ramoſiſſimi, villo denſo, quaſi cervino. *Proxime accedit ad F. ericoidem.*

29. *diſcors*. F. fronde tereti, inermi aculeatiſſima: fol. diſtichis, ſubpinnatis, lineari-lanceolat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Caul. palmar. teres, undiq. veſtitus ramentis confertiſſimis, non pungentibus. Fol. plana, lævia.

30. *Tendo*. F. fronde filiformi, ſimplici, cartilaginea, ſubdiaphana. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 184. f. 3.
In China.

31. *Filum*. F. fronde filiformi, ſubfragili, opaca. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amæn. ac.* 4. *tab.* 3. f. 2. *Bocc. muſ.* 1. *tab.* 9. f. 9.
In Oceano Atlantico.
Ligulæ teretes, primum teneriores, dein firmiores, ulnares, cavæ. *Per ſiccitatem nigreſcit*.

32. *lanoſus*. F. frondibus capillaceis, dichotomis, ramoſiſſim. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oceano Islandico.
Palmaris; refert lanam atram.

33. *faſtigiatus*. F. fronde filiform. dichotoma, ramoſiſſima, faſtigiata, obtuſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 393. *Gmel. fuc. tab.* 6. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 9. f. 9. *Loeſ. pruſ. tab.* 15.
In Oceano Baltico, & ad rupes maris Nicæenſis.
Cinereus. Caul. palmar. linearis, aphyllus, ramis terminalibus.

34. *furcellatus*. F. fronde filiformi, dichotoma, ramoſiſſima, acuminata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 499. *Act. nidroſ.* 4. *tab.* 5. f. 4. *Gmel. fuc. tab.* 6. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 9. f. 4.
In Oceano Anglico.
Priori accedit, ſed altior; ramis craſſioribus, apice acuminatis. Color ruber.

35. *palmatus*. F. fronde palmata, plana. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. nidroſ.* 4. *tab.* 9. *Gmel. fuc. tab.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 8. f. 1.
In Oceano, & ad rupes maris Nicæenſis.
Caul. breviſſ. ſubſtantia herbacea, viridis, 3-4. digit. long. palmæ humanæ ad inſtar diviſa.

36. *buccinalis*. F. ſtirpe fiſtuloſa, fronde pinnato-palmata, coriacea: foliol. enſiformibus, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oceano.

Culmus ſublignoſus, ſurſum ſenſim incraſſatus. Frons terminalis, lanceol. *Maximus. A. F. digitato differt, foliol. baſi adtenuatis, nec laciniatis.*

37. ***digitatus.*** F. fronde palmata; foliol. enſiformibus: ſtirpe ſubtereti. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 392. Gunn. fl. tab. 3. Gmel. fuc. tab. 30.*

In Oceano Atlantico.

Caul. longiſſim. 3-4-cubit. durus. Frons ſimplex, caule altior, 1-2. cubitos lata, conſiſtentia veſicæ bubulæ. *Planta recens ſubfuſca.*

38. ***eſculentus.*** F. fronde ſimplici, indiviſa, enſiformi; ſtirpe tetragona pinnata, folium percurrente. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 417. Gmel. fuc. tab. 29. f. 1. Act. nidroſ. 4 tab. 8. f. 1.*

In Mari Atlantico.

Frons maxima. Stirps craſſa, lata, cui intra folium ut. aq. inſident pinnul. enſiform planæ. *Eſculentus hominibus, & equis. Differt a ſequenti, vero folii, & pinnulis.*

39. ***ſaccharinus.*** F. frond. ſubſimplici, enſiformi; ſtirpe tereti, breviſſima. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 416. Gmel. fuc. tab. 27. E. Nat. C. 1748. tab. 9. f. 1. 2.*

In mari Atlantico.

Coriaceus, 4-ped. oblongus, valde latus, baſi anguſtior, undulatus viſcidus, maculatus. Caul. ſemipalm. Frons convoluta, tortuoſa, ſinuoſa, obſcure virens.

40. ***ſanguineus.*** F. frondibus membranaceis, ovat-oblong: integerrim. petiolati caule tereti, ramoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 349. Gmel. fuc. tab. 24. f. 2. Giſech. ic. faſc. 1. tab. 24. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 15. tab. 8. f. 6.*

In Oceano Atlantico.

Color purpuro-ſanguineus. In adulta fronde rachis, frondeſq: partiales quandoq. complicantur, ut prolifera evadat planta.

41. ***ciliatus.*** F. frondibus membranaceis, lanceolat. proliferis, ciliatis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 353. Gmel. fuc. tab. 20. f. 2.*

In Oceano Atlantico.

Color ruber.

42. ***criſpus.*** F. frondibus membranaceis, dichotomis; laciniis

dilatatis, crispis. *Syst. veg. ed.* 14. *Morif. hist.* 3 *f.* 15. *tab.* 8. f. 6.
In Oceano atlantico.
Laciniæ purpurasc. aut albidæ, superne latiores, apice obtuse dent.

43. ***crispatus***. F. frondibus membranaceis, sublinearibus, ramosissim crispis, coloratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 826.
Habitat . . . .
Tenerrimus, sanguineus.

44. ***alatus***. F. frondibus membranac. subdichotomis, costatis; laciniis alternis, decurrentibus, bifidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 352.
In Oceano septentr.
Purpur. diaphanus; lacin. linearibus, subdentat.

45. ***dentatus***. F. frondibus membranaceis, enerviis, alternatim pinnatifid: sinubus obtusis; laciniis apice erosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 354. *Gmel. fuc. tab.* 10. f. 1. *Morif. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 8. f. 5.
In Oceano atlantico, & in Mediterraneo.
Frons rubra, diaphana.

46. ***rubens***. F. frondibus membranac. oblongis, sinuatis, undulatis: stirpe tereti, ramosa. *Syst. veg. ed.* 14.
Alga &c. *Mart. cens. tab.* 32.
In Oceano.
Col. suaverubens.

47. ***venosus***. F. fronde plana, oblonga, picta, venis ramosis, verrucosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Frons sanguinea, linearis, latitudine digiti, lævis, margine dentata, seu laciniata. Venæ saturate rubræ.

48. ***vittatus***. F. frondibus membranaceis, divisis, ensiformibus, dentato-crispatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 353.
Habitat . . . .
Var. fronde prolifera.

49. ***ramentaceus***. F. frondibus filiformibus, simplicibus: hinc ramentis foliaceis, confertis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ulva &c. *Fl. Dan. tab.* 356.
In Oceano septentr.
Stipit. palmar. ab altero tantum latere ramenti linear. colorati. Stirps tubulosa.

50. *plumoſus*. F. frondibus cartilagineis, lanceolat: 2-pinnat. plumoſis: caul. filiformi, compreſſo, ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 350.
Fucoides &c. *Raj Syn. tab.* 2. f. 5.
In Oceano atlantico, & in Mari Nicæenſi &c.
Simil. ſequenti, ſed Hypni inſtar pinnatus, parvus. Col. purpur.

51. *abrotaniſolius*. F. fronde filiformi, compreſſa, 2-pinn. apicibus veſiculoſis, dilatatis, terminatis fructificat. hinc tuberculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Simil. ſequenti.

52. *cartilagineus*. F. fronde cartilaginea, compreſſa, ſupra decompoſito-pinnata; laciniis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gyſeck ic. faſc.* 1. *tab.* 25. *Gmel. fuc. tab.* 17. f. 2. *Gunn. Fl. norv. tab.* 3. f. 5.
Frutices &c. *Seb. muſ.* 3. *tab.* 102. f. 1. 2.
Ad cap. b. Spei, copioſiſſima, incruſtata; & ad rupes maris Nicæenſis.
De ſus cetpes ramulorum rubentium, mollium, attenuatorum, ſegmentis ultimis exiguis, adtenuatis. Caul. breviſſ. compreſſus, vix articulatus, dentatus, ruber, aut viridis.

53. *gigartinus*. F. fronde cartilaginea, filiformi-compreſſa, dichotoma: fructification. globoſis, terminalibus, pedunculatis; ſubiacente ariſta. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . . .
Erectus, palmar. rigidus, diaphanus, coloratus, ſubramuloſus. Fructific. parvæ, inſtar ſeminis. *Broſſicæ min.*

54. *ſpinoſus*. F. aphyll. cartilagineus, ramoſus, denticulis verticillato-ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Stirps palmar. teres, varie ramoſa, diaphana; dentibus inermibus.

55. *ſpermophorus*. F. fronde membranacea, dichotoma, compreſſa, capillacea; fructificat. lateralibus pedunculat. fol. linearibus, multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . . .
Stipes palmar. laxus. Fructific. globoſa, magnitudine ſem. *Thymi*. Ad baſin ſtipitis fol. membranacea, obtuſa, caule latiora.

56. *confervoides*. F. frondibus membranaceis, linearibus, compreſſis, ramoſis: fructificat. ſparſis, ſeſſilibus, ſub-

rotundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. fuc. tab.* 14. f. 1.

In Mari anglico, & ad rupes maris Nicæenſis.

Color rubens. Frons ramis longis, ſubulatis: veſicul. lateralibus, rotundis.

57. *flavus*. F. ſpongioſus; ramis erectis, ſub 5-angularibus, laciniato-dent. areolatis, nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*

Raro in fundo freti Zeylanici.

Craſſus, & poroſus eſt. More *Corallii creſcit, ſed non durus.*

58. *pinnatus*. F. caul. repente, ramoſiſſimo; frondibus ſimplici-pinnatis: pinnis adproximatis, æqualibus, obtuſis: fructificat. verticillatis, peltatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Zeylona: in freto Chilas ſub mare.

Subcartilagin. viridi-opacus. Frondes longæ, tenues; pinnis lanceol.

---

abrotanoides. F. fronde ramoſa, capillari, multifida, faſciculata, veſicul. globoſis. *Neck. met. muſc. All. Fl. Ped.*

In Mari Nicæenſi &c.

linearis. F. dichotomus, planus, linearis, acutus; veſiculis ovatis, ſparſis. *Hudſ. Fl. Angl. All. Fl. Ped.*

Ad rupes maris Nicæenſis.

rotundus. F. teres, ſubdichotomus, uniformis, ramis obtuſis, verrucoſis. *Hudſ. Fl. Angl. All. Fl. Ped. Gmel. fuc. tab.* 6. f. 3.

In Mediterraneo &c.

pſeudo-ceranoides. F. parvus, cauliculis teretibus: ſummitatibus membranaceis, dilatatis, & laceris. *Hudſ. Fl. Angl. All. Fl. Ped. Gmel. fuc. tab.* 7. f. 4.

Ad rupes maris Nicæenſis.

Tamariſcifolius. F. caul. tereti, ramoſiſſimo; fol. alternis, ſubulatis; veſiculis rotundis, imbricatis, ſeſſilibus, axillaribus. *Hudſ. Fl. Angl. All. Fl. Ped. Gmel. fuc. tab.* 11. f. 2.

Ad rupes maris Nicæenſis.

Helminthochorton. F. *De la Tourr. diſſ. helmint. All. Fl. Ped.* Muſcus &c. *Barr. ic.* 276. n. 3.

In rupibus maris Nicæenſis.

Magnum efficax anthelminticum: doſis a dr. ſemiſſe ad dr. 1.

longiſſimus. F. teres, rubens, minus ramosus, in longum protenſus. *Raj. Sinop. All. Fl. Ped. Gmel. fuc. tab.* 13.
In mari Nicæenſi &c.

purpureus. F. filiform. teres, ramoſiſſimus; ramis alternis; ramulis confertis, fructiferis; fructibus globoſis. *Hudſ. Fl. Angl. All. Fl. Ped.*
Ad mare Nicæenſe.

plicatus. F. capillaris, uniformis, ramoſiſſimus, implicatus, ſubdiaphanus. *Hudſ. Fl. Angl. All. Fl. Ped. Gmel fuc. tab.* 14. f. 2. *Pluk. phyt. tab.* 184. f. 3.
Ad rupes maris Nicæenſis.

corneus. F. cartilagineus; caul. teretiuſculo, compreſſo, ramoſiſſimo, ramis ſubpinnatis, laciniis acutis, fructiferis. *Hudſ. Fl. Angl. Gmel. fuc. tab.* 14. f. 3.
Ad rupes maris Nicæenſis.

pinnatifidus. F. frondibus planis, ramoſis, ramis dentato-pinnatifidis, marginibus calloſis. *Hudſ. Fl. Angl. Gmel. fuc. tab.* f. 3. *All. Fl. Ped.*
Ad rupes maris Nicæenſis.

ſerrulatus. F. caulibus teretibus, ramoſis: fol. ſimplicibus, linearibus, ſerrulatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Totus viridis. Caul. ſpitham. anguſti. Fol. pollicar. quandoq. in medio divita in 2-3. lacinias.

aceroſus. F. caulibus teretibus, ramoſis, ramis confertis, diſtichis, undiq ſetis filiformibus, patentibus; fol. nullis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. ſpitham. exteriores decreſcentes, & demum filum æquantes. Ramuli pollic. Color flavido-fuſcus.

papilloſus. F. caul. tereti, ramoſo, undiq. ſeriebus ſpitalibus circa caulem, & ramos, papillorum, apice dilatato-multilobor.um: fol. nullis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Color aliis fuſcus; aliis flavus. Caul. pedal. conferte ramoſi.

linearis. F. frondibus linearibus, dichotomis, planis, ſenſim anguſtioribus: apicibus acutis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Planta

Plantæ mollis. Frond. ſpitham. tenues, pellucidæ, flavido-fuſcæ, apice ſæpe furcato. Ramuli ſupremi prope apicem lanceol.

ceſpitoſus. F. caul. tereti, ramoſo, conferto, papilloſo; papillis adtenuatis, ſimplicibus, ramuloſis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fuſcus. Rami complicati, denuo connati. Veſicæ nullæ.

ſeticuloſus. F. teres, ramoſus, papillis ſparſis; ramis baſi in veſicam papilloſam dilatatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. ſpitham. fili craſſitie, papillis ſetiformibus, ſine ordine ramoſus.

fragilis. F. caulibus filiformibus, dichotomis, faſtigiatis, fragilibus: fol. nullis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Simil. Licheni fragili, faciens ceſpitem ſubglobo-ſum, conferte ramoſum.

Caul. rufeſcentes, ficci fragiles.

plumaris. F. caul. repente, tereti, ſurſum ramoſo; ramis plumiformibus: foliis diſtichis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Color gramineo-virid. Caul. flaveſcens, ramis ſparſis, 2-pollic. confertis, plumiformibus. *Singularis prorſus ſtructuræ.*

debilis. F. caulibus teretibus, ramoſis, ſubfaſtigiatis, tubuloſis, debilibus: fol. nullis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. ſeſquiped. lividus, apice furcato, acuto.

laminoſus. F. frondibus planis, dichotomis, ſenſim latioribus, margine nudis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Sequenti ſimil. & forte variet. Caul. e media baſi frondis exit ſubulatus, ad ſemipollic. ſpatium, utrimq. convexus, tomentoſus. Fol. nulla ad marginem frond.

foliifer. F. frondibus planis, dichotomis; ultimis margine, & apice foliiferis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Frond. baſi fuſcæ, anguſtæ, dein ſenſim dilatatæ; extimæ verucoſ. fuſcis, utrimq. numeroſis, ſparſis. Fol. parva, lineari-lanceol. integra, in eodem plano cum fronde ſua. Caul.

semipollic. spatio a rad. extenditur: convexitas utrimq. in media basi frondis.

denticulatus. F. caul. tereti, ramoso: fol. linearibus, denticulatis: vesicis globosis, pedunculatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Ultra tres ulnas sæpe longus, flavescens.

racemosus. F. caul. repente, tereti, ramoso: vesicis conferte racemosis, obovatis: fol. nullis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Totus viridis. Racemi vesicul. 3-pollic. undiq. vesiculis viridibus imbricati.

articulatus. F. ramis alternis, articulatis, triquetris, articulis cuneiformibus: angul. subulatis, dentatis: fol. nullis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Cartilagineus, viridi-flavicans.

conoides. F. caul. tereti, ramoso, ramis conoidibus; vesicis deltoidibus, dentatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. pollic. flavesc. durus. Rami inæqualiter spatio distantes; pollic. crassi, 3. longi. Omnium 4-laterum margines carinati, dentato-spinosi. In vesicularum alis novi ramuli Uvis parvis similes; maturi conoides.

subrepandus. F. caul. compresso, ramis alternis: fol. linearilanceolat. subrepando-dentat. vesiculis pedunculat. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Simil. F. natanti, sed fol. dentata, non serrata, neque vesicæ aristatæ. Caul. cubital. flavescens; Fol. conferta, alterna, obtusa, quædam etiam integra. Vesicul. axillar. globoso-acutæ.

trinodis. F. caul. tereti, ramoso; ramulis in 3. vesiculas inflatis, apice subulatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. flavescens. Rami 2-pollic. Ramuli filiform. basi, medio trinodi, latiores. Fol. nulla.

uvifer. F. teres, ramis sparsis: glandulis confertis, ovatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Refert uvas puniceas, parvas, pellucidas.

viscidus. F. caulibus teretibus, dichotomis, ramosis, fastigiatis, apicibus bicornibus. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Totus albidus. Facies, & magnitudo *Lichenis rangiferi*. Viticidus etiam intus.

proliſer. F. frondeſcens, virid articulis obovatis, planis, proliferis. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

glacialis. F. *Pall. it.* 3.

In Dauuria.

Statura, & color ruber F. alati, ſed nervus plane nullus, & ſubſtantia magis cartilaginea. Frons plana, linearis, ramoſiſſima, dichotomo-multifida, laciniis acutiſſim. subſerrata, apice latiuſcula. Pars, quæ maxime viget, marginibus eſt ciliata ramentis ſubtiliſſim. quæ in novos ramulos excrescunt.

crustatus. F. *Pall. it.* 3.

In Dauuria.

F. *criſpo* conſiſtentia, colore, & facie ſimilis, ſed magis ſubdiviſus, & criſpatus, laciniis latiſſim. Frons verſus ſtipitem teretiuſcula, anguſtiſſ. 3-4-chotoma, verſus apicem ſenſim latiſſima, membranac. rubra, vel albida. Sinus ad omnes diviſuras rectilinei: laciniæ extremæ crenato-criſpæ. Fructificat. globuloſæ, in ipso margine recto inter laciniis noviſſimas mediæ, confertim ſeſſiles, rubellæ.

1432. ULVA. Subſtantia membranacea, longa, tubuloſa, vel campanulata, laxa, diaphana.

1. *pavonina.* U. plana, reniformis, ſeſſilis, decuſſatim ſtriata. *Syſt. veg. ed.* 14.

Fucus &c. *Muris. hiſt.* 3. *f.* 15. *tab.* 8. f. 7. *Ellis. cor. tab.* 33. f. C.

In Mari Europæ auſtrali.

Verſicolos, Gallo-pavonis pennas referens.

2. *umbilicalis.* U. plana, umbilicaris, ſeſſilis, peltata, coriacea. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tremella &c. *Dill. muſc. tab.* 8. f. 3.

Ad rupes maris.

Leviter concava, col. obſcure fuliginoſo, ſicca obſcure purpuraſc.

3. *inteſtinalis.* U. tubuloſa, ſimplex. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tremella &c. *Dill. muſc. tab.* 9. f. 7.

In omni Mari.

Membrana inteſtinum colum referens, col. albicante, dein luteo, tuberibus, & brevibus ca-

cis appendicibus paſſim intumeſcens. Sæpe tota criſpatur, & in rugas collecta pedalis evadit.

4. lumbricalis. U. tubuloſa, iſthmis intercepta. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad Cap. b. ſpei.
Culmi pl. digitales, parum ſubdiviſi, erecti, teretes, membranacei, intus articulati, flaveſcentes. Faſciculus papillarum veſicalium, ſeu rudimentorum ramorum ex apice culmi. *Diuerſa a priore*,

5. compreſſa. U. tubuloſa, ramoſa, compreſſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tremella &c. *Dill. muſc. tab.* 9. f. 8.
In Europæ mari, & tectis maritimis.
Inæqualis, flexuoſa, quandoq. ſimplex. Varia ludit fig. In maris litoribus, & fluviis prope ipſum conferta naſcitur brevior, capillacea. In fluviis a mari remotis, longior, latior, tenuis, compreſſa.

6. rugoſa. U. tubuloſa, ramoſa, rugoſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad Cap. b. ſpei.
Stipit. pl. digital. tenuiſſimi, erecti, membranacei, ut U. *inteſtinalis*, rugoſiſſimi, apice aperti.

7. conferuoides. U. filiform. articulata, articulis alternatim compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conferva &c. *Dill. muſa. tab.* 6. f. 39.
In Mari.
Semi-1-palm. col. ex viridi-flaveſc. in ficca obſolete albido. Rami nunc geniculati, nunc nodoſi.

8. latiſſima. U. oblonga, plana, undulata, membranacea, viridis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Mari Europæo.
Frons magnitudine folii *Muſæ*, tenuis, virid. margine undato, & plicato.

9. Lactuca. U. palmata, prolifera, membranacea; ramentis inferne anguſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tremella &c. *Dill. muſc. tab.* 8. f. 1.
In Oceano, & Mediterraneo.
Frond. adgregatæ, pallidæ, ſegmentis obovatis, obtuſis, undatis.

10. papilloſa. U. lanceolato-ſubulata, undiq. papillis muricata. *Syſt. veg. ed.* 14.

Fucus &c. *Gmel. fuc. tab.* 6. f. 4.
In Mari Æthiopico.
Vix digital. altero latere longitudinaliter connivens, quaſi canaliculata, flava. Papillæ carnoſæ, obtuſæ, ſubdecurrent. flavæ.

11. *lanceolata.* U. lanceolata, plana. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tremella &c. *Dill. muſc. tab.* 9. f. 5.
In Oceano.

12. *labyrinthiformis.* U. cellulis labyrinthiformibus, prominentiiſque clavatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vand. therm.* 120. *tab.* 2.
In Thermis Patavinis.
Membranæ binæ, horizontales, diſtantes. In membranis, & cavitatibus diſperſa ſunt grana plurima, concava.

13. *Linza.* U. fronde oblonga, bullata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 889.
Tremella &c. *Dill. muſc. tab.* 9. f. 6.
In Oceano, & Mediterraneo.
Ex lamina complicata, in poſteriore parte coniuncta, & æquali, anterius aperta, ſinuoſa, & criſpa ab aliis differt.

14. *pruniformis.* U. ſubgloboſa, ſolitaria, intus ſucculenta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Weig. Obſ. tab.* 2. f. 4. *Gunn. norv. tab.* 2. f. 6. 7. & *tab.* 9. f. 4. 6.
In lacubus Sveciæ, Boruſſiæ.
Magnitudo, & fig. fructus *Pruni* (plerumq.). Cortex atro-virid. glaber, pulpam includens. Fig. varie ludit; uno vel altero latere compreſſo.

15. *granulata.* U. globoſa, farcta, viridis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 660. f. 2.
Ad ripas paludum, fontiumq. Europæ.
Reiicitur ad litora paludum, natans, viridis, magnitudine ſem. *Cannabis*, copioſiſſima, farcta pulpa subviſcoſa.

---

javanica. U. filiformis, articulis toroſioribus: fol. quaternis, connatis. *Burm. Ind. Dill. muſc. tab.* 10. f. 8.
In India.
Differt tantum a citata fig. Dill. fol. quaternis, linearibus, ſemipoll. connatis; caule vix ramoſo.

reticulata. U. ſubgloboſa, ſolitaria, rugoſo-plicata, intus vacua. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Foramina ma: pollicis diametro: rami foraminibus oblongis, inæqualibus, unius ſeriei.

cavernoſa. U. ſubgloboſa, ſolitaria, rugoſo-plicata, intus vacua. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Diameter 2-pollic. Color cinereo-viridis. Plicæ ſine ordine: cutis hinc inde contracta, depreſſa; intus formans locula plura, vacua, ſine pulpa.

Oryzæformis. U. articulis veſicularibus, congeſtis, cohærentibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Soli expoſita refert pultem *Oryzæ* coctæ.

cuneata. U. caule tereti undiq imbricato; veſicis cuneiformibus, compreſſis, apice perforatis, limbo dilatato, concavo. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. anguſtus, ſubteres. Limbus reniformis.

1433. CONFERVA. Sobſtantia capillaris, fibroſa, tuberculoſa; filamentis longiſſim uniformibus, sæpe intertextis conſtans, ſubſtinentibus tubercula inæqualia. *A Byſſo differt potiſſimum vita in aquis.*

* *Filament. ſimplicibus, æqualibus, geniculis deſtitutis.*

1. *rivularis*. C. filament. ſimplicibus: longiſſim. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 881. Dill. muſc. tab. 2. f. 2.*
Byſſus &c *Mich. gen. tab. 89. f. 7.*
In Europæ rivulis, fluviiſq. pacatioribus.
Filam. 1-2-cubit. & ultra, fluitantia, valde tenuia, indiviſa, virid. nitida, & veluti ſericea.

2. *fontinalis*. C. filament. ſimplicibus, æqualibus, digito brevioribus (undiq. divergentibus). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 651. f. 3. Dill. muſc. tab. 2. f. 3.*
Byſſus. *Mich. gen. tab. 89. f. 8. 10. 11.*
In Europæ fontibus.
Ceſpites cruſtacei. Filam. uncial. circa centrum congregata. Faſcicul. in ambitu atro-virens, in medio flaveſcens.

** *Filamentis ramosis, æqualibus.*

3. *bullosa*. C. filament. æqualibus, ramosis, bullas sereas includentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 3. f. 11.
Muscus &c. *Lacc. pruss. tab.* 15.
In Europæ aquis stagnantibus.
Imbricata bombycinam telam refert. Virid. alba, lata, crassa, multorum stratorum, adulta sordide flava.

4. *canalicularis*. C. filament. æqualibus, basin versus ramosioribus (intricatis, fuscis). *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 4. f. 15.
In Europæ rivulis, canalibus &c.
Obscure virens, submitida. Ramuli primum hebacei; per siccitatem veluti lapidei. Substantia mollis, spongiosa, velutinum pannum referens. Filam. 1-2. unc. longa, tenuia, apice integro, aut subramoso.

5. *amphibia*. C. filamentos. æqualibus, ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 4. f. 17.
In Europæ udis, fossis umbrosis.
Obscure virid. supra reticulata. Fibræ rigidulæ, intertextæ in formam spongiæ, tenuissimæ, repentes, terræ dense instratæ, virid.

6. *litoralis*. C. filament. æqualibus, ramosissim. elongatis, scabriusculi. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 4. f. 19.
In Europæ marinis rupibus.
Filam. longitudine palm-dodrant-pedali, col. ex luteo-viridi. Substantia mollis, & tenera.

7. *æruginosa*. C. filament. ramosis, mollibus, digito brevioribus, viridissim. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 4. f. 20.
In Angliæ fossis: in mari Adriatico &c.
Ex cæruleo-virid. Rami ramosi.

8. *dichotoma*. C. filament. æqualibus, dichotomis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 3. f. 9.
In Angliæ fossis pratorum.
Obscure virid: Fila pedalia in ramos longos divisa, & subdivisa. Geniculi incrassati, rubri, sæpe piliferi.

9. *scoparia*. C. filament. fastigiatis, proliferis, hirtis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 4. f. 23.

In mari Europæo.

Rami ramulosi, undiq. sparsi, villosi, hirsuti, denticulati. Recens obscure virid: sicca col. nunc pullo, nunc rubiginoso. *Caudam vulpinam refert.*

10. *cancellata.* C. filis ramosis; filamentis alternis, brevibus, multipartit. digitatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 4. f. 22.

In mari Europæo.

Color sordide pallens. Surculi nervosi, ramosi. Filam. lateralia quasi intra totidem vesiculas aerem recondunt.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

11. *reticulata.* C. filament. reticulato-coadunatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 4. f. 14. *Pluk. alm. tab.* 24. f. 2. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 4. f. 4.

Muscus &c. *Loes. pruss. tab.* 54.

In Europæ fluviis, ad eorum litora.

Substantia tenera, e viridi-sublutea, reticulum referens, areolis 4-5. angulis. Sericea, & splendens, sæpe natans.

**** *Filamentis nodosis.*

12. *fluviatilis.* C. filis simplicissim. setiformibus, rectis: geniculis crassioribus, angulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 7. f. 47. 48.

In Europæ fluviis conflagrosis.

Filam. digital-palmar. capillacea, super. angustiora, internodiis oblongis ad instar *Equiseti*, col. obscure, & fusco-purpur.

13. *gelatinosa.* C. filis ramosis, moniliformibus: articul. globosis; gelatinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 7. f. 42. 43. *an* 44. 45. 46? *E. N. C. cent.* 5. app. 60. *tab.* 13. f. 3.

Corallina &c. *Vaill. paris. tab.* 7. f. 6.

Chara &c. *Weis. crypt.* 33. fig. C.

In Europæ fontibus limpidis.

Tota planta substantiæ est gelatinosæ. Var. col. viridi, rubro, cœrul. luteo, nigro.

Cespitosa, tremula, ramosa; lapides, & alveos obducens. Globuli sunt crassiori filo coniuncti.

***** *Filament. geniculatis.*

14. *capillaris*. C. filis geniculatis, ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 5. f. 25. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4 f. 3.
In Europæ lacubus, ſtagnis, foſſis.
Filiform. hyalina, geniculis atro-viridibus intercepta. Fila prælonga, invicem implexa, & varie contorta.

15. *corallina*. C. filis geniculatis, dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 6. f. 36. *an* f. 37?
In mari Europæo.
Subſtantia lubrica, fugax, col. nunc albente, nunc eleganter rubente. Fila ramoſa, compreſſa, articulata, pellucida: articuli faſcia rufa, opaca.

16. *catenata*. C. filis geniculatis: articulis cylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 5. f. 27.
In mari Europæo auſtral. & Americam meridional. alluente.
Color obſcure viridis. Filam. ramoſa, craſſiuſcula, geniculis oblongis, vulgarium catenarum articulos referentibus, alter nempe latiorem; alter, qui huic imponitur, anguſtiorem, & compreſſam partem monſtrat.

17. *polymorpha*. C. filamentis geniculatis; ramis faſciculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. angl.* 1767. *vol.* 57. *tab.* 18. *Fl. Dan. tab.* 395. *fig.* A. B. *Dill. muſc. tab.* 6. f. 35. a. b. c.
Corallina &c. *Pluk. alm. tab.* 47. f. 10.
Muſcus &c. *Bocc. muſ.* 1. *tab.* 5. f. 11. *muſc. tab.* 7. f. 1.
Fucus &c. *Barr. rar. tab.* 1301.
In mari Europæo.
Primum rubens, dein fuſca, tandem nigreſcit, & aliam figuram induit. Primo radii undiq. ſparſi, & valde diviſi; dein infer. filamenta cadunt: cætera, quæ remanent, *Palmæ* inſtar congeſta, & expanſa: per ætatem duriuſcula evadens, *Fuci ſpeciem refert.*

18. *vagabunda*. C. filamentis geniculatis, flexuoſis; ramis, ramuliſque brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 5. f. 32.
In mari Europæo.
Libera vagatur in medio aquarum, velleris in-

ſtar expanſa, valde ramoſa, col. pallide viridi.

19. *glomerata*. C. filament. geniculatis; ramulis brevioribus, multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 651. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 5. f. 32. & f. 28. 29. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4. f. 2.
In Europæ fontibus, foſſis, rivulis.
Varie ludit. In glomeres eſt congeſta col. luteo, vel obſcure viridi; palmar-ped. & ultra. Sicca palmatam fig. refert.

20. *rupeſtris*. C. filament. ramoſiſſim. geniculatis, viridibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv.* 2. *tab.* 3. f. 3. *Dill. muſc. tab.* 5. f. 29. *Pluk. mant. tab.* 182. f. 6.
In Europæ marinis rupibus copioſa.
Rami crebri, ſubplumoſi.

21. *ægagropila*. C. filament ramoſiſſim. geniculatis, e centro confertiſſimis, globum conſtituentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sveciæ &c. lacubus.
Exacte ſphærica, magnitudine *Nucis juglandis*.

---

abbreviata. C. paluſtr: filament. brevioribus, & craſſioribus. *Schreb. Lipſ. Dill. muſc. tab.* 3. f. 20.
In foſſis.

navicularis. C. faſciculata, ramis lateralibus, ſimplicibus, congeſtis; primordialibus convolutis. *Neck. muſc. Dill. muſc. tab.* 5. f. 3.
Habitat . . .
Palmar-ſeſquiped. læte virid. Filam. tenuiſſima. Ramuli ex utroq. latere virgulam ſimulant.

plana. C. frondibus compreſſis, rubro-violaceis; ramis confertis, diſtichis. *Forsk Æg.*
In Arabia.
Digiti longitudine. Frond. coacervatæ, membranaceæ. Caul. ma: longitudine magni fili, coriacei. Rami pollicar. ramuloſi.
Planta aquis extracta, rigidula, non collabitur.

ſeticuloſa. C. caulibus teretibus, ramoſis, viridibus: ſeticulis ſparſis, numeroſis. *Forsk. Æg.*
In Arabiæ aqua marina.
Caul. ſpitham. pellucidi. *Aliquantum differt a fig. Dill muſc. tab.* 4. f. 15.

thermalis. C. *Forsk. Æg.*
In thermis Arabiæ.

ramosissima. C. filament. fuscis, duriuscul. non articulatis, ramosissim. ramorum apicibus multifidis. *Scop. Fl. Carn. Dill. musc. tab.* 5.
In litoribus maris.
Planta refert agmen radicularum.

filiformis. C. filo simpliciss. articulato; articulis brevibus, cylindricis. *Scop. Fl. Carn.*
In litoribus maris.
C. *capillaris Lin. habet articulos alterne compressos; & habitat in aquis dulcibus.*

nodosa. C. dura, ramosa, fusca, articulis oblongis, in medio crassioribus. *Scop. Fl. Carn.*
In litoribus maris, cum prioribus.
Fuco accedit; & diversa a C. *Dill. musc.* 40. 41. *quibus articuli rotundi.*

fœniculacea. C. filamentis æqualibus, ramosissimis; ramis, ramulisque longissimis, sparsis. *Huds. Fl. Angl. All. F. Ped. Dill. musc. tab.* 2. f. 8.
In rupibus maris Nicæensis.

tomentosa. C. filamentis æqualibus, ramosissimis, ramis simplicibus, confertis, fuscis. *Huds. Fl. Angl. All. Fl. Ped Dill. musc. tab.* 3. f. 12.
Ad litus maris Nicæensis.

elongata. C. filamentis, geniculatis, ramosissimis; ramulis longissimis, distantibus, acutis. *Huds. Fl. Angl. All. Fl. Ped. Dill. musc. tab.* 6. f. 38.
In litore Nicæensi &c.

fusca. C. filamentis geniculatis, ramosissimis; ramulis alterne simplicibus. *Huds. Fl. Angl. All. Fl. Ped.*
In litore Nicæensi &c.
C. purpurea, aquis innatans. *Hall. helv.* n. 2109.
Super stagna aquarum.
Læte purpurea, ramosa, & non ramosa.
C. globosa, gelatinosa. *Hall. helv.* n. 2110.
In Helvetia.
In fundo purissimorum fontium globuli fere pollic. diametri, racemosi, aqua graviores.
C. crustacea, gelatinosa. *Hall. helv.* n. 2111.
Ex alveis larignis aquas salsas suscipientibus, quæ de spinis stillat.
Latissime effloruerunt, cum primum aquæ in eos alveos immissæ fuissent; crustæ manu amplio-

res, aliquot linearum craſſitie, gelatinoſæ, polline violac.

C. natabilis, tenuiſſima, Iridis coloribus. *Hall. helv.* n. 2112.

In Helvetia.

Pollen in cruſtas latas diffuſus, aquis ſtagnantibus innatans; col. extimo flavo, tunc aureo, inde rubro, porro cæruleo, centro ſordide viridi.

C. filament. ſimpliciſſ. duriuſculis. *Hall. helv.* n. 2116. *Mich. gen. tab.* 89. f. 6. *Dill. muſc. tab.* 2. f. 2.

In Helvetia &c.

Faſciculos, & cruſtas facit. Fila pedalia, viridia; nitida; per ſiccitatem alba.

C. cruſta &c. pilis planis ſtipatis. *Hall. helv.* n. 2121.

In Helvetia.

Pellis eſt rhomboideis nigris lineis varia, cæterum alba, parum craſſa, tonſa quaſi, & artificioſa, inferne ſublivide viridis.

C. filis craſſiuſcul. rigidioribus, ſubarticulatis. *Hall. helv.* n. 2122. *Dill. tab.* 4. f. 16. & 5. *fig.* 25. *non differre videtur.*

In rivis puris.

Tactu aſpera, filament. longiuſculis intextis, pallidis, ſubluteis, ramoſis.

C. coriacea, obſcura. *Hall. helv.* n. 2123. *Dill. tab.* 10. f. 17.

In Helvetia.

Cruſta nigerrima, corii ſimilis, pene lineam craſſa, in aqua molleſcens, & demum longo tempore in fila diſcedens, nigra, ſed alternis tamen pellucidis, & fuſcis ſedibus varia.

1434. BYSSUS. Lanugo, aut pulvis ſimpliciſſim: vel filamentum ſimplex, enode.

* *Filamentoſæ.*

1. *ſeptica.* B. capillacea, molliſſima, paralella, fragiliſſima, pallida. *Syſt. veg. ed.* 14.

In domibus, ſub pavimentis.

Simil. lanæ tenuiſſimæ goſſypinæ, longitudinaliter contextæ filis araneorum tenuioribus, albido-cineraſcentibus, non tenacibus, lævifſimis, fomitis inſtar accenſibilibus.

Mucoris ſeptici peſſima ſoror, corrodens, tamquam menſtruus, aere mephitico domos ligneas, duriſſimoſq. truncos. Variet. Agarici.

2. *Flos aquæ*. B. filament. plumoſis, natantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. Dill. muſc. tab. 1. f. 1.

In mari, & omni aqua, verno tempore, & primâ æſtate: nocte deſcendit parum; die natat fere.

Conſtat farina, cuius moleculæ, *Conſervæ* inſtar, capillares, ramoſæ, molliſſimæ, plumæ ſimil. omni goſſypio tenuiores, niveæ, linea vix longiores.

Per nonnullos auctores non eſt planta, ſed congeries e particulis plantarum aquaticarum, putredine deſtructarum.

3. *cancellata*. B. filis exacte undiq. cancellata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lederm. micr. tab.* 72.

In aquis duleibus.

Natans tamquam mucor vireſcenti-luteus.

4. *phoſphorea*. B. lanuginoſa, violac. lignis adnaſcens. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 1. f. 6.

In Europæ lignis putreſcentibus.

Gelatinam refert. Primo lanuginoſa, tenerrima, brevis, ſurrecta, ex violaceo-albicans, dein cruſtæ ſubtilis inſtar adparet, & tunc fuſco-violacea.

5. *velutina*. B. capillacea, viridis; filamentis (vix conſpicuis) ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 1. f. 14. *Mich. gen. tab.* 89. f. 3.

In terra, & ad muros ſeptentrioni expoſitos.

Holoſericeum viride, Tapeti inſtar, terram argilloſam tegens, & arborum cortices, virore ſuo oculos afficiens.

6. *aurea*. B. capillacea, pulverulenta; fructificationibus ſparſis: filamentis ſimplicibus, ramoſiſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 718. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 1. f. 16. *Pet. gaz.* 1. *tab.* 15. *Mich. gen. tab.* 89. f. 2.

In rupibus Italiæ, Arvoniæ, & ſuprà lapides.

In recenti color croceus; in ſicca cinereus. Planta minima, filis breviſſimis, ut velleris cuiuſdam tenerrimi ſubſtantiam referat. Pulvilli convexi.

7. *cryptarum*. B. capillacea, perennis, cinerea, tenax, rupi innata. *Syſt. veg. ed.* 14.

Mollities lanæ: color ſpadiceus.

B. rupeſtris aurantiaca. *Hall. helv.* n. 2106.
In Helvetia.

Silvulæ fol. Aurantiorum, diſtinctiſſimorum, quæ ſi crinium vomeres, non cespitosorum.

B. longiſſima, filament. cervinis, ramoſis. *Hall. helv.* n. 2107.
In Fungis putridis.

Serici ſimilis, filis duriuscul. in aquoſam tamen mollitiem degenerantibus, ramoſis. Uncialis, ſubſpadicea.

FUNGI.

2435. AGARICUS. Fungus horizontalis, pileatus, orbiculatus, vel dimidiatus, pileo ſubtus lamelloſo; ſtipitatus, raro ſeſſilis.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. *Cantharellus.* A. ſtipitatus; lamellis ramoſis, decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 264. *Schaeff. fung. tab.* 82.
Fungus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 22. f. 9. 10. *b.* f. 11. 12. 13. 7. fig. 14. 15.
In pratis, & ad oras ſylvarum in collibus &c.
Color undiq. flavus, odore grato *Prunorum*. Junior ſtipite, & pileolo orbiculari, in medio depreſſo: adultior ora undulata, & criſpa. Stipes brevis. Pilei lamellæ craſſæ, ab ipſa ſubſtantia fungi non diſtinctæ.
Edulis; ſed coctura, & condimentis rite paretur; alias tormina, & diarrhaeas excitat.

2. *quinquepartitus.* A. ſtipitatus; pileo 5-part. subflavescente; lamellis albidioribus, interne dentato-connexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In pratis.
Stipes oblongus, cylindricus. Pileus planiuſcul. umbilico prominulo.

3. *integer.* A. ſtipitatus; lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *roſeus, Schaeff. tab.* 75. *craſſipes tab.* 87. 88. *ruber*

ruber: tab. 92. *cyanoxanthus tab.* 93. *virescens tab.* 94. *huius varietat.*

A. *russula. Schæff. fung. tab.* 58.

A. *maior &c. Buxb. cent. tab.* 19.

In sylvis apricis, & gaudet arborum umbra.

Stipes humilis, non bulbosus, farctus, albus. Pileus usque 4-unc. pulvinatus, ad oras rugosus, striatus; plerumq. albo-roseus, vel violac. puniceus, sanguineus, cœrul. viridis, flavus, leoninus, ochroleucus, terreus. Lamellæ albæ: adultæ flavescent. *Caro acris, sed edulis.*

4. *muscarius.* A. stipitatus; lamellis dimidiato-solitariis: stipite volvato; apice dilatato; basi ovato. *Syst. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 78. f. 2. *Schæff. fung. tab.* 27. & 28. *var. absque verrucis tab.* 214. 215. *Clus. hist* 2. p. 280. 12. n. 4.

Vulgo *Uovolo, o coceo maledico.*

In pratis.

Stipes crassus, albus, anulo membranaceo. Pileus amplus, campanulatus, inde planus, miniatus, verrucosus. Verrucæ, & lamellæ albæ. Caro flavescens. *Noxius.*

Cimices necat, & eradicat promtissime.

5. *dentatus.* A. stipitatus; pileo convexo; lamellis basi mucrone dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.

A. *psittacinus. Schæff. fung. tab.* 301. *coccineus. tab.* 302.

In sylvis.

Pileus flavescens, lævis, non rimosus, subviscidus. Lamellæ farinaceæ, basi a stipite discedentes, ubi denticulo acuminato instructæ. Stipes cylindricus, fistulosus, angustus, nudus, confertim natus, versus pileum striatus, col. pilei.

6. *delicioſus.* A. stipitatus; pileo testaceo, succo lutescente. *Syst. veg. ed.* 14. *Schæff. fung. tab.* 11.

Omphalomyces &c. *Batt. tab.* 16. H.

In montibus sterilibus sylvosis.

Stipes 2-unc. col. lateritii. Pileus orbiculatus; iunior ochroleucus, flavus, vel ex miniato-viridis; tandem spadiceus, & umbrinus. Lamellæ flavæ, vel cinereæ. *Gustui suavis.*

7. *lactiſluus.* A. stipitatus; pileo plano, carneo, lactescente; lamellis rufis: stipit. longo, carneo (lacte

croceo). *Syſt. veg. ed.* 14. *Schæff. fung. tab.* 5.
In ſylvis, & locis humidis ſub arboribus, æſtivo tempore.
Edulis.

8. *piperatus*, A. ſtipitatus; pileo planiuſculo, lacteſcente; margine deflexo; lamellis incarnato-pallidis. *Syſt veg. ed.* 14. *Schæff. Fung. tab.* 83.
In paſcuis, ſylvis.
Albus, dein cervinus, rufus, caſtaneus. Stipes cylindric. nudus. Pileus magnus, villis pubeſcens. *Noxius.*

9. *campeſtris*, A. ſtipitatus; pileo convexo, ſquamato, albido; lamellis rufis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 714. *Schæff. fung. tab.* 33. 310. 311. *Boccone fung. tab.* 7. A.
In pratis collinis.
Fungus magnus. Stipes brevis, anulatus. Pileus primo ovatus, dein convexus, tandem planus; & tunc lamellæ rubeſcentes. *Edulis.*
Multiformis; iunior totus albus, anulo amplo membranaceo.

10. *Georgii*, A. ſtipitatus; pileo flavo, convexo (oris ſtriatis, & lanuginoſis); lamellis albis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fungus &c. *Sterb. tab.* 11. f. 3. *Bauh. hiſt.* 3. p. 824. *Schæff. fung. tab.* 35.
In ſylvis apricis montanis, & collinis.
Stipes brevis, craſſus, villoſus. Pileus 4-unc. latus, flavus. Lamellæ albæ. *Edulis. Adultus ex flavo-vulchre rubet.*

11. *violaceus*, A. ſtipitatus; pileo rimoſo, margine violaceo, tomentoſo: ſtipite cœruleſcente, lana ferruginea (iuniore bulboſo, anulato). *Syſt. veg. ed.* 14 *Schæff. fung. tab.* 3. *cœruleſcens tab.* 34. *amethyſtinus tab.* 56.
Fungus &c. *Mich. gen. tab.* 74. f. 1. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 11. 22.
Vulgo *Grumato.*
Ad margines ſylvarum.
Stipes brevis, craſſus. Pileus amplus, ad pedem uſque latus, primum pulvinatus, mox concavus, margine subreflexo, quandoq. terreus. Lamellæ albæ. *Edulis.*

12. *cinnamomeus*. A. ſtipitatus; pileo ſordide flavo: lamellis luteo-rufis (ſtipite anulo araneoſo). *Syſt. veg. ed.* 14.

In ſylvis.

Stipes quandoq: albidus terreus, cinnamomeus. Pileus convexus, aut planus.

13. *aurantiacus*. A. ſtipitatus; pileo ſupra aurantiaco; lamellis teneris ex aurantiaco-rubris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc. tab.* 14. f. 3.

Habitat . . .

Facies A. *cantharelli*, ſed natura diverſa. Illi caro copioſa, firma; lamellæ craſſiuſcul. coſtarum inſtar, parciores, & plerumq: irregulär. toti fungo concolores: huic noſtro contra caro pauciſſima; pileus, & lamellæ regulares, copioſiſſ. teneræ, tenues, aurantiaco-rubræ. Ille habet ſtipitem pileo continuum, craſſiuſcul. plerumq. diametro pilei longiorem, copiosa carne farctum: at ſtipes noſter gracilis, exſuccus, nec tamen fiſtuloſus, vix umquam diametrum pilei æquan, potius lamellis, quam pileo concolor. Stipes raro pollic. excedit, gracilis, teres, æquabilis, farctus, exſuccus, tandem ex aurantiaco-ruber, volva, & anulo deſtitutus. Pileus primum convexus, tum orbicularis, planiuſculus, denique umbilicatus, exſuccus, carne vix ulla, glaber, aurantiacus, ætate dilute palleſcens. Lamellæ confertæ, papyraceæ, teneræ, bis, terve dichotomæ ex aurantiaco rubræ, perſiſtentes.

14. *ſanguineus*. A. ſtipitatus, ſanguineo-ruber, unicolor; anulo araneoſo, fugaci, aurantiaco. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 15. f. 3.

Habitat . . . .

Speciosus, totus extus saturate ruber, pileo, lamellis, ſtipite. Primum ſat exiguus. Pileus convexus, integerr. glaber, ſegmentum ſphæræ refert, diametri, in maximis, ſemi-alteriuſve pollic. primum peripheria ad ſtipitem anulo araneoſo aurantiaco contracta; dein fugax hic anulus evaneſcit. Lamellæ integræ, dimidiatæq. coloris intenſioris. Stipes cylindricus, æquabilis, farctus, non fiſtuloſus, ſub pileo primum aurantiaco-ſericeis filis præditus

In mari Europæo.

Rami ramulosi, undiq. sparsi, villosi, hirsuti, denticulati. Recens obscure virid: sicca col. nunc pullo, nunc rubiginoso. *Caudam vulpinam refert.*

10. ***cancellata.*** C. filis ramosis; filamentis alternis, brevibus, multipartit. digitatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 4. f. 22.

In mari Europæo.

Color sordide pallens. Surculi nervosi, ramosi. Filam. lateralia quasi intra totidem vesiculas aeream recondunt.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

11. ***reticulata.*** C. filament. reticulato-coadunatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 4. f. 14. *Pluk. alm. tab.* 24. f. 2. *Morif. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 4. f. 4.

Muscus &c. *Loes. pruss. tab.* 54.

In Europæ fluviis, ad eorum litora.

Substantia tenera, e viridi-sublutea, reticulum referens, areolis 4-5. angulis. Sericea, & splendens, sæpe natans.

**** *Filamentis nodosis.*

12. ***fluviatilis.*** C. filis simpliciss. setiformibus, rectis: geniculis crassioribus, angulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 7. f. 47. 48.

In Europæ fluviis conglegosis.

Filam. digital-palmar. capillacea, super. angustiora, internodiis oblongis ad instar *Equiseti*, col. obscure, & fusco-purpur.

13. ***gelatinosa.*** C. filis ramosis, moniliformibus: articul. globosis; gelatinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. musc. tab.* 7. f. 42. 43. *an* 44. 45. 46? *E. N. C. cent.* 5. app. 60. *tab.* 13. f. 3.

Corallina &c. *Vaill. paris. tab.* 7. f. 6.

Chara &c. *Weis. crypt.* 33. fig. C.

In Europæ fontibus limpidis.

Tota planta substantiæ est gelatinosæ. Var. col. viridi, rubro, cœrul. luteo, nigro.

Cespitosa, tremula, ramosa; lapides, & alveos obducens. Globuli sunt crassiori filo coniuncti.

***** *Filament. geniculatis.*

14. *capillaris*. C. filis geniculatis, ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 5. f. 25. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4 f. 3.
In Europæ lacubus, ſtagnis, foſſis.
Filiform. hyalina, geniculis atro-viridibus intercepta. Fila prælonga, invicem implexa, & varie contorta.

15. *corallina*. C. filis geniculatis, dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 6. f. 36. *an* f. 37?
In mari Europæo.
Subſtantia lubrica, fugax, col. nunc albente, nunc eleganter rubente. Fila ramoſa, compreſſa, articulata, pellucida: articuli faſcia rufa, opaca.

16. *catenata*. C. filis geniculatis: articulis cylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 5. f. 27.
In mari Europam auſtral. & Americam meridional. alluente.
Color obſcure viridis. Filam. ramoſa, craſſiuſcula, geniculis oblongis, vulgarium catenarum articulos referentibus, alter nempe latiorem; alter, qui huic imponitur, anguſtiorem, & compreſſam partem monſtrat.

17. *polymorpha*. C. filamentis geniculatis; ramis faſciculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. angl.* 1767. *vol.* 57. *tab.* 18. *Fl. Dan. tab.* 395. *fig.* A. B. *Dill. muſc. tab.* 6. f. 35. a. b. c.
Corallina &c. *Pluk. alm. tab.* 47. f. 10.
Muſcus &c. *Bocc. muſ.* 1. *tab.* 5. f. 11. *muſc. tab.* 7. f. 1.
Fucus &c. *Barr. rar. tab.* 1301.
In mari Europæo.
Primum rubens, dein fuſca, tandem nigreſcit, & aliam figuram induit. Primo radii undiq. ſparſi, & valde diviſi; dein infer. filamenta cadunt: cætera, quæ remanent, *Palmæ* inſtar congeſta, & expanſa: per ætatem duriuſcula evadens, *Fuci ſpeciem refert.*

18. *vagabunda*. C. filamentis geniculatis, flexuoſis; ramis, ramuliſque brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 5. f. 32.
In mari Europæo.
Libera vagatur in medio aquarum, velleris in-

ſtar expanſa, valde ramoſa, col. pallide viridi.

19. *glomerata*. C. filament. geniculatis; ramulis brevioribus, multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 651. f. 2. *Dill. muſc. tab.* 5. f. 32. & f. 28. 29. *Muriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4. f. 2.
In Europæ fontibus, foſſis, rivulis.
Varie ludit. In glomeres eſt congeſta col. luteo, vel obſcure viridi; palmar-ped. & ultra. Sicca palmaram fig. refert.

20. *rupeſtris*. C. filament. ramoſiſſim. geniculatis, viridibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv.* 2. *tab.* 3. f. 3. *Dill. muſc. tab.* 5. f. 29. *Pluk. mant. tab.* 182. f. 6.
In Europæ marinis rupibus copioſa.
Rami crebri, ſubplumoſi.

21. *ægagropila*. C. filament ramoſiſſim. geniculatis, e centro confertiſſimis, globum conſtituentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sveciæ &c. lacubus.
Exacte ſphærica, magnitudine *Nucis juglandis*.

---

abbreviata. C. paluſtr: filament. brevioribus, & craſſioribus. *Schreb. Lipſ. Dill. muſc. tab.* 3. f. 20.
In foſſis.

navicularis. C. faſciculata, ramis lateralibus, ſimplicibus, congeſtis; primordialibus convolutis. *Neck. muſc. Dill. muſc. tab.* 5. f. 3.
Habitat . . .
Palmar-ſeſquiped. læte virid. Filam. tenuiſſima. Ramuli ex utroq. latere virgulam ſimulant.

plana. C. frondibus compreſſis, rubro-violaceis; ramis confertis, diſtichis. *Forsk Æg.*
In Arabia.
Digiti longitudine. Frond. coacervatæ, membranaceæ. Caul. ma: longitudine magni fili, coriacei. Rami pollicar. ramuloſi.
Planta aquis extracta, rigidula, non collabitur.

ſeticuloſa. C. caulibus teretibus, ramoſis, viridibus: ſeticulis ſparſis, numeroſis. *Forsk. Æg.*
In Arabiæ aqua marina.
Caul. ſpitham. pellucidi. *Aliquantum differt a fig. Dill muſc. tab.* 4. f. 15.

thermalis. C. *Forsk. Æg.*
In thermis Arabiæ.

ramosissima. C. filament. fuscis, duriuscul. non articulatis, ramosissim. ramorum apicibus multifidis. *Scop. Fl. Carn. Dill. musc. tab.* 5.
In litoribus maris.
Planta refert agmen radicularum.

filiformis. C. filo simpliciss. articulato; articulis brevibus, cylindricis. *Scop. Fl. Carn.*
In litoribus maris.
C. *capillaris Lin. habet articulos alterne compressos; & habitat in aquis dulcibus.*

nodosa. C. dura, ramosa, fusca, articulis oblongis, in medio crassioribus. *Scop. Fl. Carn.*
In litoribus maris, cum prioribus.
Fuco accedit; & diversa a C. *Dill. musc.* 40. 41. *quibus articuli rotundi.*

fœniculacea. C. filamentis æqualibus, ramosissimis; ramis, ramulisque longissimis, sparsis. *Huds. Fl. Angl. All. F.. Ped. Dill. musc. tab.* 2. f. 8.
In rupibus maris Nicaensis.

tomentosa. C. filamentis æqualibus, ramosissimis, ramis simplicibus, confertis, fuscis. *Huds. Fl. Angl. All. Fl. Ped. Dill. musc. tab.* 3. f. 12.
Ad litus maris Nicæensis.

elongata. C. filamentis, geniculatis, ramosissimis; ramulis longissimis, distantibus, acutis. *Huds. Fl. Angl. All. Fl. Ped. Dill. musc. tab.* 6. f. 38.
In litore Nicæensi &c.

fusca. C. filamentis geniculatis, ramosissimis; ramulis alterne simplicibus. *Huds. Fl. Angl. All. Fl. Ped.*
In litore Nicæensi &c.
C. purpurea, aquis innatans. *Hall. helv.* n. 2109.
Super stagna aquarum.
Læte purpurea, ramosa, & non ramosa.
C. globosa, gelatinosa. *Hall. helv.* n. 2110.
In Helvetia.
In fundo purissimorum fontium globuli fere pollic. diametri, racemosi, aqua graviores.
C. crustacea, gelatinosa. *Hall. helv.* n. 2111.
Ex alveis larignis aquas salsas suscipientibus, quæ de spinis stillat.
Latissime effloruerunt, cum primum aquæ in eos alveos immissæ fuissent; crustæ manu amplio-

res, aliquot linearum craſſitie, gelatinoſæ, polline violac.

C. natabilis, tenuiſſima, Iridis coloribus. *Hall. helv.* n. 2112.

In Helvetia.

Pollen in cruſtas latas diffuſus, aquis ſtagnantibus innatans; col. extimo flavo, tunc aureo, inde rubro, porro cœruleo, centro ſordide viridi.

C. filament. ſimpliciſſ. duriuſculis. *Hall. helv.* n. 2116. *Mich. gen. tab.* 89. *f.* 6. *Dill. muſc. tab.* 2. *f.* 2.

In Helvetia &c.

Faſciculos, & cruſtas facit. Fila pedalia, viridia; nitida; per ſiccitatem alba.

C. cruſta &c. pilis planis ſtipatis. *Hall. helv.* n. 2121.

In Helvetia.

Pellis eſt rhomboideis nigris lineis varia, cæterum alba, parum craſſa, tonſa quaſi, & artificioſa, inferne ſublivide viridis.

C. filis craſſiuſcul. rigidioribus, ſubarticulatis. *Hall. helv.* n. 2122. *Dill. tab.* 4. *f.* 16. & 5. *fig.* 25. *non differre videtur.*

In rivis puris.

Tactu aſpera, filament. longiuſculis intextis, pallidis, ſubluteis, ramoſis.

C. coriacea, obſcura. *Hall. helv.* n. 2123. *Dill. tab.* 10. *f.* 17.

In Helvetia.

Cruſta nigerrima, corii ſimilis, pene lineam craſſa, in aqua molleſcens, & demum longo tempore in fila diſcedens, nigra, ſed alternis tamen pellucidis, & fuſcis ſedibus varia.

1434. BYSSUS. Lanugo, aut pulvis ſimpliciſſim: vel filamentum ſimplex, enode.

* *Filamentoſæ.*

Septica. B. capillacea, molliſſima, paralella, fragiliſſima, pallida. *Syſt. veg. ed.* 14.

In domibus, ſub pavimentis.

Simil. lanæ tenuiſſimæ goſſypinæ, longitudinaliter contextæ filis araneorum tenuioribus, albido-cineraſcentibus, non tenacibus, læviſſimis, fomitis inſtar accenſibiliſſibus.

Mucoris ſepelci peſſima ſoror, corrodens, tamquam menſtruus, aere mephitico domos ligneas, duriſſimoſq. truncos. Variet. Agarici.

2. *Flos aquæ*. B. filament. plumoſis, natantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. Dill. muſc. tab. 1. f. 1.

In mari, & omni aquæ, verno tempore, & primâ æſtate: nocte deſcendit parum; die natat fere.

Conſtat farina, cuius moleculæ, *Conſervæ* inſtar, capillares, ramoſæ, molliſſimæ, plumæ ſimil. omni goſſypio tenuiores, niveæ, linea vix longiores.

Per nonnullos auctores non eſt planta, ſed congeries e particulis plantarum aquaticarum, putredine deſtructarum.

3. *cancellata*. B. filis exacte undiq. cancellata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lederm. micr. tab.* 72.

In aquis dulcibus.

Natans tamquam mucor vireſcenti-luteus.

4. *phoſphorea*. B. lanuginoſa, violac. lignis adnaſcens. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 1. f. 6.

In Europæ lignis putreſcentibus.

Gelatinam refert. Primo lanuginoſa, tenerrima, brevis, ſurrecta, ex violaceo-albicans, dein cruſtæ ſubtilis inſtar adparet, & tunc fuſco-violacea.

5. *velutina*. B. capillacea, viridis; filamentis (vix conſpicuis) ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. muſc. tab.* 1. f. 14. *Mich. gen. tab.* 89. f. 3.

In terra, & ad muros ſeptentrionis expoſitos.

Holoſericeum viride, Tapeti inſtar, terram argilloſam tegens, & arborum cortices, virore ſuo oculos afficiens.

6. *aurea*. B. capillacea, pulverulenta; fructificationibus ſparſis: filamentis ſimplicibus, ramoſiſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 718. f. 1. *Dill. muſc. tab.* 1. f. 16. *Pet. gaz.* 1. *tab.* 15. *Mich. gen. tab.* 89. f. 2.

In rupibus Italiæ, Arvoniæ, & ſupra lapides.

In recenti color croceus; in ſicca cinereus. Planta minima, filis breviſſimis, ut velleris cuiuſdam tenerrimi ſubſtantiam referat. Pulvilli convexi.

7. *cryptarum*. B. capillacea, perennis, cinerea, tenax, rupi innata. *Syſt. veg. ed.* 14.

Mollities lanæ: color ſpadiceus.

B. rupeſtris aurantiaca. *Hall. helv.* n. 2109.

In Helvetia.

Silvulæ fol. Aurantiorum, diſtinctiſſimorum, quaſi crinium vomeres, non cespitosorum.

B. longiſſima, filament. cervinis, ramoſis. *Hall. helv.* n. 2107.

In Fungis putridis.

Serici ſimilis, filis duriuscul. in aquoſam tamen mollitiem degenerantibus, ramoſis. Uncialis, ſubſpadicea.

FUNGI.

2435. AGARICUS. Fungus horizontalis, pileatus, orbiculatus, vel dimidiatus, pileo ſubtus lamelloſo; ſtipitatus, raro ſeſſilis.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. *Cantharellus.* A. ſtipitatus; lamellis ramoſis, decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 264. *Schaeff. fung. tab.* 82.

Fungus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 22. f. 9. 10. *b.* f. 11. 12. 13. 7. fig. 14. 15.

In pratis, & ad oras ſylvarum in collibus &c.

Color undiq. flavus, odore graro *Prunorum*. Junior ſtipite, & pileolo orbiculari, in medio depreſſo: adultior ora undulata, & criſpa. Stipes brevis. Pilei lamellæ craſſæ, ab ipſa ſubſtantia fungi non diſtinctæ.

Edulis; ſed coctura, & condimentis vitæ paretur; alias tormina, & diarrhaeas excitat.

2. *quinquepartitus.* A. ſtipitatus; pileo 5-part. subflaveſcente; lamellis albidioribus, interne dentato-connexis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In pratis.

Stipes oblongus, cylindricus. Pileus planiuſcul. umbilico prominulo.

3. *integer.* A. ſtipitatus; lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *roſeus, Schaeff. tab.* 75. *craſſipes tab.* 87. 88. *ruber*

ruber: tab. 92. *cyanoxanthus tab.* 93. *virescens tab.* 94. *huius varietat.*.

A. *russula. Schæff. fung. tab.* 58.

A. *maior &c. Buxb. cent. tab.* 19.

In sylvis apricis, & gaudet arborum umbra.

Stipes humilis, non bulbosus, farctus, albus. Pileus usque 4-unc. pulvinatus, ad oras rugosus, striatus; plerumq. albo-roseus, vel violac. puniceus, sanguineus, cœrul. viridis, flavus, leoninus, ochroleucus, terreus. Lamellæ albæ: adultæ flavescent. *Caro acris, sed edulis.*

4. *muscarius.* A. stipitatus; lamellis dimidiato-solitariis: stipite volvato; apice dilatato; basi ovato. *Syst. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 78. f. 2. *Schæff. fung. tab.* 27. & 28. *var. absque verrucis tab.* 214. 215. *Clus. hist* 2. p. 280. 12. n. 4.

Vulgo *Uovolo, o cocco maledico.*

In pratis.

Stipes crassus, albus, anulo membranaceo. Pileus amplus, campanulatus, inde planus, miniatus, verrucosus. Verrucæ, & lamellæ albæ. Caro flavescens. *Noxius.*

Cimices necat, & eradicat promtissime.

5. *dentatus.* A. stipitatus; pileo convexo; lamellis basi mucrone dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.

A. *psittacinus. Schæff. fung. tab.* 301. *coccineus. tab.* 302.

In sylvis.

Pileus flavescens, lævis, non rimosus, subviscidus. Lamellæ farinaceæ, basi a stipite discedentes, ubi denticulo acuminato instructæ. Stipes cylindricus, fistulosus, angustus, nudus, confertim natus, versus pileum striatus, col. pilei.

6. *delicioſus.* A. stipitatus; pileo testaceo, succo lutescente. *Syst. veg. ed.* 14. *Schæff. fung. tab.* 11.

Omphalomyces &c. *Batt. tab.* 16. H.

In montibus sterilibus sylvosis.

Stipes 2-unc. col. lateritii. Pileus orbiculatus; iunior ochroleucus, flavus, vel ex miniato-viridis; tandem spadiceus, & umbrinus. Lamellæ flavæ, vel cinereæ. *Gustui suavis.*

7. *lactifluus.* A. stipitatus; pileo plano, carneo, lactescente; lamellis rufis: stipit. longo, carneo (lacte

croceo). *Syſt. veg. ed.* 14. *Schæff. fung. tab.* 5.

In ſylvis, & locis humidis ſub arboribus, æſtivo tempore.

Edulis.

8. ***piperatus***, A. ſtipitatus; pileo planiuſculo, lacteſcente; margine deflexo; lamellis incarnato-pallidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schæff. Fung. tab.* 83.

In paſcuis, ſylvis.

Albus, dein cervinus, rufus, caſtaneus. Stipes cylindric. nudus. Pileus magnus, villis pubeſcens. *Noxius.*

9. ***campeſtris***, A. ſtipitatus; pileo convexo, ſquamato, albido; lamellis rufis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 714. *Schæff. fung. tab.* 33. 310. 311. *Botarra fung. tab.* 7. A.

In prætis collinis.

Fungus magnus. Stipes brevis, anulatus. Pileus primo ovatus, dein convexus, tandem planus; & tunc lamellæ rubeſcentes. *Edulis.*

Multiformis; iunior totus albus, anulo amplo membranaceo.

10. ***Georgii***, A. ſtipitatus; pileo flavo, convexo (oris ſtriatis, & lanuginoſis): lamellis albis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Fungus &c. *Sterb. tab.* 11. f. 3. *Hauh. hiſt.* 3. p. 824. *Schæff. fung. tab.* 35.

In ſylvis apricis montanis, & collinis.

Stipes brevis, craſſus, villoſus. Pileus 4-unc. latus, flavus. Lamellæ albæ. *Edulis. Adultus ex flavo-pulchre rubet.*

11. ***violaceus***, A. ſtipitatus; pileo rimoſo, margine violaceo, tomentoſo: ſtipite cœruleſcente, lana ferruginea (iuniore bulboſo, anulato). *Syſt. veg. ed.* 14 *Schæff. fung. tab.* 3. *cœruleſcens tab.* 34. *amœchyſtinus tab.* 56.

Fungus &c. *Mich. gen. tab.* 74. f. 1. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 11. 22.

Vulgo *Grumato.*

Ad margines ſylvarum.

Stipes brevis, craſſus. Pileus amplus, ad pedem uſque latus, primum pulvinatus, mox concavus, margine subreflexo, quandoq. terreus. Lamellæ albæ. *Edulis.*

12. *cinnamomeus*. A. ſtipitatus; pileo ſordide flavo: lamellis luteo-rufis (ſtipite anulo araneoſo). *Syſt. veg. ed.* 14.

In ſylvis.

Stipes quandoq: albidus terreus, cinnamomeus. Pileus convexus, aut planus.

13. *aurantiacus*. A. ſtipitatus; pileo ſupra aurantiaco; lamellis teneris ex aurantiaco-rubris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc. tab.* 14. f. 3.

Habitat . . .

Facies A. *cantharelli*, ſed natura diverſa. Illi caro copioſa, firma; lamellæ craſſiuſcul. coſtarum inſtar, parciores, & plerumq: irregular. toti fungo concolores: huic noſtro contra caro pauciſſima; pileus, & lamellæ regulares, copioſiſſ. teneræ, tenues, aurantiaco-rubræ. Ille habet ſtipitem pileo continuum, craſſiuſcul. plerumq. diametro pilei longiorem, copioſa carne farctum: at ſtipes noſter gracilis, exſuccus, nec tamen fiſtuloſus, vix umquam diametrum pilei æquan, potius lamellis, quam pileo concolor. Stipes raro pollic. excedit, gracilis, teres, æquabilis, farctus, exſuccus, tandem ex aurantiaco-ruber, volva, & anulo deſtitutus. Pileus primum convexus, tum orbicularis, planiuſculus, denique umbilicatus, exſuccus, carne vix ulla, glaber, aurantiacus, ætate dilute palleſcens. Lamellæ confertæ, papyraceæ, teneræ, bis, terve dichotomæ ex aurantiaco rubræ, perſiſtentes.

14. *ſanguineus*. A. ſtipitatus, ſanguineo-ruber, unicolor; anulo araneoſo, fugaci, aurantiaco. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 15. f. 3.

Habitat . . . .

Specioſus, totus extus ſature ruber, pileo, lamellis, ſtipite. Primum ſat exiguus. Pileus convexus, integerr. glaber, ſegmentum ſphæræ refert, diametri, in maximis, ſemi-alteriuſve pollic. primum peripheria ad ſtipitem anulo araneoſo aurantiaco contracta; dein fugax hic anulus evaneſcit. Lamellæ integræ, dimidiatæq. coloris intenſioris. Stip cylindricus, æquabilis, farctus, non fiſtuloſus, ſub pileo primum aurantiaco-ſericeis filis præditus

ex dilacerato, araneoſo anulo. Bulbus radicis nullus, nec volva. Caro non copioſa, eaq. ſicca, col. rubro-aurantiaci, Vetulus triſtem col. induit. *Non edulis.*

15. *viſcidus.* A. ſtipitatus; pileo purpuraſcente-fuſco, viſcido; lamellis fuſco-purpuraſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In ſylvis.

Stipes 2-3 unc. ex rufo, & fuſco pallidus. Pileus 2-4 unc. latus, orbicular. planus, col. obſcuriore. Lamellæ rufæ.

16. *equeſtris.* A. ſtipitatus; pileo pallido; diſco ſtellatim luteo: lamellis ſulphureis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In paſcuis, ſylvis montanis.

Stipes 3 4-unc. albus. Pileus margine inflexo.

17. *mammoſus.* A. ſtipitatus; pileo convexo, acuminato, griſeo; lamellis convexis, griſeis, crenatis: ſtipite nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Fungus &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 21. f. 1.

In ſylvis.

Stipes subpalm. ſtriatus, hirſutus, obscure fulvus. Pileus ad unum latum plerumq. inclinatus, e cinereo-obscure fulveſcens.

18. *clypeatus.* A. ſtipitatus; pileo (primum) hemiſphærico, viſcido, acuminato, lamellis albis: ſtipite longo, cylindrico, anulato, albo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 772. *Schaeff. fung. tab.* 22. 23.

In pratis ſylvaticis.

Stipes inferne tumidus, quaſi bulbosus, cavus, etiam pedal. maculis ſpadiceis, anulo craſſo. Pileus primo globoſus, inde conicus, deniq. planus, amplus, etiam albus, lacerus, ſquamis ex rufo-fuſcis. Lamellæ per ætatem flaveſcentes.

19. *virgineus.* A. ſtipitatus, niveus; pileo hemiſphærico; lamellis arcuatim per ſtipitem decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 15. f. 1.

Habitat . . . .

Totus candidus ut cera virgo, lævis, opacus, poſt pluviam illico pelluciditate vitri, non tamen viſcidus, carne pauca, firma, ſicca. Stip. 1-ſeſquipoll. cylindricus, fortus, lævis, anulo, volvaq. deſtitutus. Pileus hemiſphær. integer, poſt pluvias planus, aut umbilica-

tus. Lamellæ firmæ, laxiuſculæ, integræ, & dimidiatæ, a peripheria pilei per arcum in ſtipitem defluentes, ſaporis, & odoris expers.

20. *ceraceus*. A. ſtipitatus; pileo hemiſphærico; ſtipiteq. ſubbifiſtuloſo, flavis: lamellis aquoſe luteolis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 15. f. 2.

Habitat . . . .

Stip. ſubpollic. cylindricus, æquabilis, craſſiuſculus, ſature flavus, copioſiore, & concol. carne præditus, fiſtuloſus, sed non farctus, anulo, volvaq. deſtitutus, ſuperficie ſicca, non viſcoſa. Pileus hemiſphæricus, ſiccus, lævis, nec viſcoſus, & ſtriatus, ſature flavus, carne concolore. Lamellæ ſatis diſſitæ, tenues, integræ, dimidiataeq. col. pallide luteoli. *Accedit* A. *coccineo*. *Non edulis*.

21. *coccineus*. A. ſtipitatus, pileo hemiſphærico, ſtipiteq. ſubbifiſtuloſo, coccineis; lamellis aurantiacis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *Schaeff. fung. tab.* 302.

Habitat . . . .

Stip. fere 2-pollic. cylindricus, æquabilis, craſſiuſculus, carnoſus, fiſtuloſus, anulo, volvaq. deſtitutus, intus aurantiacus, extus coccineus, in ſenio flavus. Pileus hemiſpher. coccineus, tandem flaveſcens, ſiccus, nec viſcoſus, aut ſtriatus, carne pauca, aurantiaca. Lamellæ diſſitæ, profundæ, tenues, integræ cum dimidiatis alternantes, primum ex albo-flaveſcent. tandem aurantiacæ. *Non edulis*.

22. *extinctorius*. A. ſtipitatus; pileo campaniform. albido, lacero; lamellis niveis: ſtipite ſubbulboſo, ſubulato, nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Fungus &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 38. f. 2.

In fimetis, & ad pagos.

Planta tenera. Stipes 4-unc. inferius flaveſcenti-niger; ſuperius flavus.

23. *erinaceus*. A. ſtipitatus; pileo infundibuliform. piloſo: lamellis æqualibus: ſtipite filiformi. *Syſt veg. ed.* 14.

Pocellaria &c. *Brown. Jam. tab.* 15. f. 1.

Fungoides &c. *Plum. ſp.* 16. *filic. tab.* 227. *fig.* B.

In Amer. merid.

Purpur. Stipes lævis, craſſitie pennæ. Pileus cavus, margine revolutus. Lamellæ tenuiſſimæ.

24. *fimetarius*. A. ſtipitatus; pileo campanulato, lacero (cinereo): lamellis nigris, lateraliter flexuoſis: ſtipite fiſtuloſo. *Syſt. veg. ed.* 14 *Schmid. ic. tab.* 10 *Fl. Dan. faſc.* 14. *tab.* 834. *Schaeff. fung. tab.* 7. 8. 46. 47.
Fungus &c. *Mich. gen. tab.* 80. f. 3. & *tab.* 74 f. 6. *Sterb. fung. tab.* 22. *fig.* I. K. L. *Buxb. enu.* 4. *tab.* 27. f. 1.
Fungorum &c. *genus* 14. *ſp.* 3. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 282.
In fimetis.
Gregatim naſcitur: junior ovi fig. refert. Stipes longus, fiſtuloſus, villo farinaceo tectus, tandem terreus, & ſpadiceus. Pileus iunior floccis lanuginoſis hirtus; adultior ſecedit a petiolo, & tunc campanulatus. *Noxius*.

25. *campanulatus*. A. ſtipitatus; pileo campanulato, ſtriato, pellucido (murino); lamellis adſcendentibus, cinereis: ſtipite longo, nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fungus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 12. f. 1. 2.
In pratis.
Stipes brevis, craſſus. Pileus circinnatus, 3-unc. latus.

26. *alliaceus*. A. ſtipitatus; pileo convexo, opaco, ſupra fuſco, ſubtus albo: ſtipite fiſtuloſo, nigro, nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 82.
Habitat . . . .
Variet. prioris. *Fœtor Allii*. Stipes rectus, semiped. intus ſordide pallens. Lamellæ patentes.

27. *ſeparatus*. A. ſtipitatus, pileo lævi, albo-livido; lamellis ſeparatis, nigricantibus: ſtipite bulboſo, volvato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In ſtercoratis.
Stipes longus, cylindricus, pallidus. Pileus patens.

28. *fragilis*. A. ſtipitatus; pileo convexo, viſcido, pellucido; lamellisq. luteis: ſtipite nudo (procero, gracili). *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* 230.
Fungus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 11. f. 16. 17. 18.
Ad umbilicos, & ligna putrida.
Stipes rectus, vel curvatus. Fungus flavo-cinnamomeus.

29. *eſculentus*. A. ſtipitatus; pileo convexo, argillaceo: ſtipite gracili, fiſtuloſo, ex albo-ſordide flaveſcente:

lamellis albis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab* 14. f. 4.

Habitat . . . .

Stip. plerumq. pollic. etiam brevior, gracilis, teres, æquabilis, fistuloſus, albo-ſordide-flavens, tandem fuſcescens, anulo, volvaq. deſtitutus. Pileus hemiphær. convexus, carne vix ulla, eaq. alba; in ſenio planiuſculus, extus flavescens, tandem ex nigro-fuſcesc. nudus, epidermide ſicca, lævi, ad peripheriam per exſiccationem ſubſtriata. Lamellæ albæ, tenues.

Videtur Schæff. tab. 19. *Ratione nominis vulgaris, & quod ſit edulis, videretur qui apud Lin.* A. *clavus dicitur, ſed obſtat fig. Vaillantii; & quod ſtipitem dicat farctum.*

30. *muſcoides.* A. ſtipitatus, cinereus; pileo pulvinato, umbilico prominente, oris inflexis, & integris: lamellis albis, adſcendentibus, bis, terq. dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 16. f. 1.

Habitat . . . .

Multiplex. Stip. etiam ½-pollic. cylindricus, æquabilis, diamet. 1-2-lin. farctus, ſicciſſim. lævis, aquoſe cinereus, nec bulboſus, nec anulatus, nec volvatus, neque ſquamoſus. Pileus primum diamet. 2 3 lin. pulvinatus, cum umbilico prominente, & acutiuſculo, oris peripheriæ deorſum revoluto-inflexis, integerr. ſiccus, cinereus, lævis; tum planus, circularis, umbilico tamen nonnihil pretuberante; tandem infundibulif. & tunc cinereo-fuſcesc. Lamellæ ſemper albæ in ſenio, bis, terve dichotomæ. Caro perpauca, ſicca, alba. *Non edulis.*

31. *umbelliferus.* A. ſtipitatus; pileo convexo, plicato, membranac. lamellis remotis, baſi latioribus: (ſtipite procero, capillaceo, nudo). *Syſt. veg. ed.* 14. *Schæff. fung. tab.* 309.

Fungus &c. *Mich gen. tab.* 80. f. 11. *Bull. Cent.* 4. *tab.* 32. f. 3.

Inter fol. congeſta, ſemiputrida.

Parvulus, corruptibilis, tener, albus, corticinus. Pileus *Cannabis* ſem. vix maior.

32. *androſace-us.* A. ſtipitatus, albus; pileo convexo, plicato, membranaceo; (lamellis remotis) ſtipite nigro, procero, capillac. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* 239.
Fungus &c. *Bocc. mus. tab.* 104. *Vaill. paris. tab.* 11. f. 21. 22. 23.
In fol. deiectis Pini, Abiegnis, & lignis putridis.
Stip. uncial. capillar., atro-rubens, aut nigricans. Pileus non maior *Lente*, exſuccus, umbilicatus, vertice obſcuriore. Lameliæ tenuiſſimæ.

33. *clavus.* A. ſtipitatus; pileo luteo, convexo, ſtriato: lamellis, ſtipiteque albis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* 59.
Fungus &c. *Vaill. paris. tab.* 11. f. 19. 20.
In nemoribus, inter fol. decidua.
Stipes vix unc. curvulus. Pileol. 3-linear. circa ſtipitem contractus, ut clavorum capita.

34. *niveus.* A. ſtipitatus, totus niveus; pileo dimidiato, glabro: ſtipite brevi, ad baſin hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. 3. tab.* 288.
Lignis putridis paraſiticus.
Totus unicolor, lacteus, tenellus. Stipes breviſſim. ore inflexo. Pileus pellucidus. Lamellæ lacteæ, dein modice ſordentes.

35. *oſtreatus.* A. ſtipitatus? pileis dimidiatis, imbricatis: ſtipitibus in unum corpus concretis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. 2. tab.* 104.
In putreſcentibus arboribus, potiſſimum Juglandis.
Fungus edulis, odoratus, fere inſipidus. Stipites parvi, aut nulli. Pilei multi, oſtrearum valvis ſimiles, magnitudine varii, convexi, integerrimi, ſibi mutuo imbricatim incumbentes, in verticis poſtica parte nivei, cæterum ſuperne leucophæi, ſeneſcendo fuſci, inferne lamellis albis, intus nivei.

** *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

36. *quercinus.* A. acaul. lamellis labyrinthiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* 57. *Baterr. fung. tab.* 38. *fig.* A. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 4. f. 1.
In Quercubus &c.
Siccus, & immarceſcibilis. Facies ſemicircularis, convexa, hirſuta, col. vario, alba, ochroleuca, virid. purpuraſc.
Ad eſcam parandam pro concipiendo igne adhibetur.

37. *betulinus*. A. acaul. coriaceus, villosus, margine obtuso; lamellis ramosis, anastomosantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 776. f. 1.
In Betulis, & truncis arborum emortuarum.
Tremulus, & mollis. Vix carnosus, zonis variis albus, subtus croceus, aut miniatus, vel leoninus. Lamellæ firmæ, inter se connexæ.

38. *alneus*. A. acaul. coriaceus, villosus: lamellis bifid. pulverulentis. *Syst. veg. ed.* 14. *Weig. Obs.* 41. *tab.* 2. f. 6. *Batarr. fung. tab.* 38. f. D. *An Schaeff. fung. tab.* 246?
Alni trunco insidet.
Nuce Juglandis raro maior, lobatus, fig. semieliptica, superne convexus, albido-cinereus. Laminæ cinereæ, subviolac.

39. *ochraceus*. A. acaul. flabelliform. supra pulvinatus, ochraceus; lamellis albidis, margine cinerascentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2. *tab.* 16. f. 2.
Habitat.
Etsi parasiticus, tamen substantiæ non coriaceæ, aut semiligneſcentis, uti pleriq. congeneres, verum fungosæ. Squamæ, seu laminæ simplic. adgregatæ, horizonti parallelæ, sessil. oblong. flabell. for. obovatæ, versus basin contractæ in brevem, & crassum petiolum, in quem subtus lamellæ omnes convergunt. Pars super. convexa, glabra, lævis, pellucida, subtiliss. nec villosa, in squamulas tamen furfuraceas disrumpenda, obducta, col. tristè flaventis. Caro copiosa, fungosa, alba. Lamellæ non coriaceæ, nec rigidæ, sed tenues, molles, albidæ, ora cinerascent. *Non edulis*.

---

aschemerus. A. *Pall. it.* 1.
In Dauuria.
Mediocris, fugaciſſim: Stipes sesquipollic. filiform. nudus, cinereo-albidus. Pileus tenuis, planiusc. supra nigerrim. convexus, centro impresso, margine integro, explanato. Lamellæ tenues, latæ, inæquales, cinereo-albidæ.

bulbosus. A. *Pall. it.* 2. *tab.* G. f. 2.
In Dauuria.
Fungus sæpe 3-pollic. Stipes basi ampullacea.

Pileus hemiſphærico-conoideus, margine ſubinflexo. Lamellæ confertæ, breviſſimæ, æquales.

rubens. A. pileo plano, verrucoſo, rubro; lamellis albis: ſtipite albo, volvato, bulboſo, anulato, longo, apice dilatato. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stipes adultus palleſcit.

puſtulatus. A. cauleſcens; pileo convexo, cinereo; verrucis, lamelliſq. albis: ſtipite baſi craſſiuſculo. *Lin. Fl. Suec. Schaeff. fung. tab. 90. Batt. tab. 6. b.* p. 28. *Sterbeek. fung. tab.* 10. K.

In paſcuis, & ſylvis montanis.

Pileus fuſcus, pallide murinus, ſpadiceus, cinereus, floccoſus, non ſtriatus. Anulus magnus, albus: tuber craſſus.

Omnino huc pertinent Fungi albi, venenati, viſcidi: JB etſi neget Mich.

albellus. A. volva exceptus, ſordide albus: pileolo orbiculari, maculis lacteis diſtincto, margine ſtriato: ſtipite anulato, in baſin tuberoſam deſinente. *Gleditſ. Fung.* p. 84. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Totus albus, verrucis lacteis, volva campanulata. Stipes 3-unc.

ſcandiccinus. A. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen.* p. 188. n. 5.

In ſylvis.

Pileus luride ferrugineus, viſcidus, non ſtriatus, verrucis rubris; lamellis albis. Anulus latus, ſtriatus, albus.

procerus. A. pileo plano, papillari; ſtipite convergente, procero, anulato, biſtuloſo; anulo peculiari inſerto. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped. Schaeff. fung. tab* 23.

In ſylvis humidioribus.

Lamellæ anulo adfixæ, cui ſtipes inſertus. Anulus amplus, membranis alatus.

ſtramineus. A. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab. 189.*

In ſylvis.

Statura A. *muſcarii.* Pileus citrinus, viſcidulus, planus. Lamellæ, & ſtipites albi. Anulus craſſus.

Ceſareus. A. *Mich. tab. 77. f. 1. Schaeff. fung. Tom. 4. tab.* 258.

Vulgo Uovolo, o Cocco.

In ſylvis, & locis pinguibus, humidis.

Statura A. *muſcarii*. Junior hemiſphæricus, pallide ſanraline ecl. tinctus. Pileus fructificans convexus, aureus. Lamellæ denſæ, flavæ. Stipes extus flaveſcens, intus albus, anulo magno, flaveſcente cinctus. Volva alba.

pratenſis. A. *Mich pag.* 74. n. 1. 2. *& pag.* 174. *ſola ætate diverſus adparet.*

In pratis, & paſcuis.

Lamellæ non diffluentes diſtinguunt hunc ab A. *campeſtri.* Albus. Pilei diameter 2-unc. Lamellæ carneæ, a ſtipite ſecedentes.

putridus. A. ceſpitoſus: lamellis pileo concoloribus, & adnatis ſtipiti fuſceſcenti, rigido. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

Var. 1. pileo ſtriato, & pallide teſtaceo. *Mich. tab* 81. f. 2.

Pileus 3. digit. tranſverſus latus, vertice fuſco, ad oras ſubſtriatus. Lamellæ congeſtæ, pallide teſtaceæ. Stipes ſubſemiped. fuſcus, pleenus, interne albus, cindulus.

Var. 2. pileo, lamelliſq. fulco-rubris.

Pileus junior planiuſculus, in ſenio concavus fit. Lamellæ magnæ. Stipes longus, anulo lacero cinctus.

Dryadeus. A. ceſpitoſus, rigidus, flavicans; lamellis pallide fuſcis; anulo filamentoſo. *Scop. Fl. Carn.*

In arboribus quercinis.

Lente ereſcit, diuque vivit. Odor *Boleti bovini.* Craſſus admodum vertice prominulo, & viſcido. Lamellæ craſſæ, albæ. Stipes durus, & pollic. humani craſſitie. Primum ovatus, albus; dein convexus.

Limacinus. A. pileo convexo; lamellis ramoſis: ſtipite volvato; volva gelatinoſa. *Scop. Fl. Carn.*

A glutinoſus. *Schæff. fung.* T. 4. *tab.* 36.

In nemoribus umbroſis, autumno.

Undiq. obductus glutine limacino. Pileus fuſceſcens, diametro 4. digit. tranſverſorum, craſſus, convexus. Lamellæ albæ. Stipes longus, craſſus, albus.

macrourus. A. pileo plano: ſtipite nudo, procero, tuberoſo, pleno; radice caudata. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Var. 1. pileo viſcido.

Odor debilis *Rapæ*. Pileus cervinus. Lamellæ craſſæ, albæ. Stip. ſpitham.

Var. 2. Pileo villoſo, aut lana fuſco-ferruginea, una cum ſtipite adſperſo.

Pileus murinus, in ſenio concavus: lamellæ albæ.

ferrugineus. A. totus ferrugineus: ſtipite ſubovato, pallidiore. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Pilei diameter 3-unc. Superficies convexa, lævis. Caro albida. Lamellæ ſtipiti adnexæ. Stipes ſolitarius, plenus.

leucophæus. A. pallide luteus; pileo filamentoſo; lamellis ſubdecurrentibus: ſtipite brevi. *Scop. Fl. Carn.*

Circa Idriam.

Pilei diameter 4-unc. Superficies humida: caro pauca: lamellæ una cum ſtipite pallidiores. Stipes ſolitar.

incluſus. A. pileo murino, viſcido; lamellis repandis, una cum ſtipite albis. *Scop. Fl. Carn.*

In fundo trunci intus cavi.

Stipitis craſſities ad baſin pollic. longitudo fere ſemiped.

Elytroides. A. pileo convexo, cute lacero-papilloſa; lamellis unico puncto ſtipiti adfixis. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Pileus 2-unc. diametr. fuscus, vertice obſcurior, non ſtriatus, ſiccus: lamellæ multæ, albæ. Stipes ſolitar. filamentoſus, ſubfiſtuloſus.

purpuraſcens. A. cauleſcens; pileo convexo, purpuraſc. viſcido; lamellis albis: ſtipite adtenuato, pallido. *Lin. Fl. Svec.*

In Svecia.

Pilei diameter 2-unc. rubellus; lamellæ, & ſtipit. albi.

ovatus. A. ceſpitoſus, pileo ovato, ſtriato; lamellis diffluentibus: ſtipite cylindrico, fiſtuloſo, longo: anulo fugaci. *Scop. Fl. Carn. Vaill. pariſ. tab.* 12. f. 10. 11.

In Carniola &c.

Ceſpitoſus, albus, vertice rufeſcente. Stipes cylindricus. Pileus iunior ſimil. ovo Gallinaceo.

truncorum. A. *Scop. Fl. Carn.*
Fungus ex uno pede &c. *Mich.* p. 195. *tab.* 79. f. 5. *Schæff. Fung. tab.* 6.
Ad truncos ſalicinos, alioſque, & ad arborum ramos corruptos.
Vix differt a priore. Pileus pulverulentus, rufeſcens, cum diffluit campanulatus, ſtriatus, vertice tumido, glabro.

quiſquiliarum. A. pileo cylindrico: ſtipite longiſſimo, baſi adtenuato. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Var. pileo typhoideo, ſemiunc: *& altera var.* pilei vertice papilloſo; lamellis in aqueum ſuccum diffluentibus.

lignorum. A. ceſpitoſus; pileo campanulato, obſolete flavo, pulverulento, ſtriato, vertice glabro, tumido, lamellis dein atris: ſtipite ſubulato, procero, fiſtuloſo. *Scop. Fl. Carn. Schæff. fung. tab.* 66.
In lignis putreſcentibus.
Albidus, aut fuſceſcens, pollinem ſeminalem cum fragore aliquo explodens.

ſtercoriaceus. A. ſolitar. pileo campanulato, albido, pulverulento, ſtriato, vertice glabro, tumido; lamellis dein atris, diffluentibus: ſtipite procero, fiſtuloſo, baſi roſtrato. *Scop. Fl. Carn.*
In ſtercore bovino.
Fungus ſolitar & albus. Stipes 2-unc. debilis, fiſtuloſus. Pileus ſubtilis, dein planus, margine fiſſo.

cocolla. A. pileo plano, ſtriato; ſtipite volvato, anulato, cylindrico, plano. *Scop. Fl. Carn.*
In montanis, ſecus agros.
Stipes ſolitar. æqualis, diametro pilei. Pileus primum ovatus, dein convexus, & planus, diametro 4. digit. tranſverſorum. Volva ampla: anulus durabilis. *Edulis*.

mugnaius. A. pileo plano; lamellis criſpis: ſtipite procero, cylindrico, fiſtuloſo, nudo. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola &c.
Stipes apice ſquamoſus. Pileus viſcidus. Volva nulla. *Edulis*.

valens. A. albus, tener, pileo convexo, viſcido: ſtipi-

te plano, cylindrico, anulato, ſæpius ceſpitoſo. *Scop. Fl. Carn.*

In truncis arborum, in ſylvis.

Stipes longus. Pileus diametro 3. digit. tranſverſorum. Lamellæ remotæ; viſcidulæ.

niveus ſcopoli. A. albus, pileo convexo, glabro, viſcido: ſtipite cylindrico, fiſtuloſo, nudo. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis frigidioribus.

Minor priore; ſolitarius Lamellæ remotiores.

Jozzolus. A. albus; pileo convexo, viſcido; lamellis remotis: ſtipite procero, nudo, cylindrico, tandem fiſtuloſo. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis collium.

umbilicatus. A. candidus, ex una baſi multiplex: pileolo umbilicato. *Scop. Fl. Carn.*

Ad arborum radic. poſt pluvias.

Stipes 2-unc. fiſtuloſus, nudus. Pilei diameter 2. digit. transverſorum. Lamellæ diffitæ a ſtipite divulſæ.

aromaticus. A. ſtipite tortili, fiſtuloſo, nudo, odore radic. *Acori Calami. Scop. Fl. Carn.*

In Carniola &c.

Ceſtitioſus. Color ceræ albæ, pileo convexo, ſubdepreſſo, & obſcuriore; alibi lineolis ſubramoſis, ſtriatis, margine demum inciſo. Stipes longus.

collinus. A. ſtipite ſicco, planiuſculo, non ſtriato: ſtipite nudo, fiſtuloſo. *Scop. Fl. Carn.*

In collibus herbidis, florente Colchico.

Plerumq. multiplex, terreſtris, rigidulus. Stipes longus, firmulus. Pileus lævis. Lamellæ adſcendentes.

Trichopus. A. exguus, albus; pileolo hemiſphærico: ſtipite ſetaceo, longiſſimo. *Scop. Fl. Carn.*

Inter Hypnum, ad arborum radices.

Stipes uncial. ſetaceus. Pileol. campaniform. magnitudine ſem. *Cannabis.*

Gallinaceus. A. pileo convexo, ſicco, non ſtriato; lamellis ſubdecurrentibus: ſtipite longo, nudo, piano. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

Subſtantia duriuſcula. Diameter pilei ſemiunc. Lamellæ congeſtæ. Stipes ſolitarius. *Super ſuberis.*

pyramidalis. A. pileo conico, aut hemiſphærico, lævi; carne p uca; ſtipite pyramidali, pallidiore. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stipes uncial. nudus, plenus, firmulus. Pilei diameter 3-4-lineas.

roridus. A. pileolo filamentoſo; lamellis continuis: ſtipite ad apicem aqueis guttulis ſemper rorido. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Multiplex. Stipes 2-unc. nudus, baſi incurvus, adtenuatus. Pileus convexus, non ſtriatus, diamet. uncial. aut paulo ultra.

grumatus. A. pileo convexo, ſicco, filamentoſo; lamellis amplis: ſtipite longo, nudo, fiſtuloſo. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stipes ſolitar. Pilei diameter ſemunc. Caro pauca.

leucinus. A. pileo plano, glabro; lamellis continuis: ſtipite convergente, baſi rubello, anulo amplo cincto. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stipes 3-unc. Pilei diameter 2 unc. Albedo ſtve line inquinante. Anuli margo ſtriatus, & rubellus.

variegatus. A. pileo convexo, verſus oram rubro-variegato: ſtipite æquali, nudo, pleno. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stip. ſolitar. diametro pilei æqualis. Pilei diameter ſeſcuncial: margine ſtriato. Lamellæ a ſtipite ſecedentes.

amianthinus. A. pileo filamentoſo; lamellis congeſtis, continuis: ſtipite pilei concolore, apice dilatato, anulo amplo, & perſiſtente cincto. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

Stip. 2-uncial. ſubdivergens, plenus, firmus, ſubſtriatus. Pilei diameter ſeſcuncial. Lamellæ tenues. Anulus patens, & ſubtus flavicans.

pulverulentus. A. pileo, & ſtipite polline albido, & farinaceo adſperſis. *Scop. Fl. Carn.*

In truncis, & radicibus.

Ceſpitoſus. Stip. longus, nudus, rigidus, ple-

nus. Pileus diamet. uncial. convexus, non ſtriatus, albo-luteus, nec filamentoſus. Lamellæ multæ, decurrentes.

coccineus. A. pileo coccineo, campanulato, lævi; lamellis cum procero, ſetaceo, caudato ſtipite albis. *Scop. Fl. Carn.*

Inter Hypna.

Stip. uncial. Pileus hemiphæricus, non ſtriatus; magnitudine ſem. *Cannabis.*

janthinus. A. pileo hemiſphærico, margine ſtriato, vertice depreſſo. *Scop. Fl. Carn.*

Inter muſcos.

Stip. ſolitar. uncial. nudus, fiſtuloſus, rubellus. Pilei diameter 5-linear.

roſeus. A. pileo roſeo, convexo, non ſtriato; ſtipitis anulo filamentoſo, fugaci. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stip. ſolitar. longus, lamellis concolor. Pilei diameter 1-2-unc.

amethyſtinus. A. pileo iuniore cœruleſcente; adulto margine albicante, & maculis cœruleſcentibus variegato: ſtipite brevi, baſi tenuiore. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stipes nudus, plenus, albus. Pileus 5. digit. tranſverſos latus, in margine ſtriatus; adultus planus. Lamellæ continuæ.

virens. A. pileo convexo, viridi; lamellis una cum ſtipite æquali, nudo, cylindrico, pleno, albis. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stipes pilei diametro non longior. *Edulis.*

prunulus. A. pileo convexo, murino; lamellis albis: ſtipite nudo, cylindrico, pleno, albo. *Scop. Fl. Carn. Baturr. tab. 19. fig. M.*

In Pineto.

Stip. longus. Pilei diameter vix 2 unc.

caprinus. A. pileo planiuſculo; lamellis amplis, connexis, ſimplicibus, & ramoſis: ſtipite fiſtuloſo. *Scop. Fl. Carn.*

In locis herbidis.

Stipes ſolitar. baſi tenuior, nudus, pallidus. Pileus 3-unc. diamet. lævis, [illegible] avide quæſitus.

[illegible]

elegans. A. pileo filamentoſo, murino: ſtipite amæthyſtino. *Scop. Fl. Carn.*

In arboribus.

Stip. ſolitar. 2-unc. nudus, fiſtuloſus. Pileus diametro lin. 6-7. convexus, ſiccus, non ſtriatus, vertice fuſco. Lameſlæ continuæ, integræ.

jacobinus. A. pileo amplo; lamellis ſæpius ramoſis: ſtipite brevi, craſſo, hiſpidulo. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stipes fuſcus, baſi tenuior. Pileus 5-6. digit. tranſverſos latus, margine deflexo; carne alba, verminaſcente.

triſtis. A. pileo fuſco, campanulato, dein convexo, ſicco; lamellis rarioribus: ſtipite fiſtuloſo; annulo fugaciſſimo. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

laceratus. A. pileo fuſco, vertice depreſſo, margine demum lacero; lamellis ſubcrenatis. *Scop. Fl. Carn.*

Inter Abietes.

Ceſpitoſus, tener. Stipes fuſcus, fiſtuloſus, nudus, medio tenuior. Pileolus unciam cum dimidio latus. Lamellæ abſcedentes.

igneus. A. pileo convexo, croceo: ſtipite cylindrico, annulato, pleno, nitido, ſquamoſo, flavo. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola &c.

Fungus odoratus. Stipes ſolitar. Caro etiam flava.

mutabilis. A. luteus; pileo convexo; lamellis congeſtis: ſtipite nudo, cylindrico, pleno. *Scop. Fl. Carn. Schaeff. fung. tab* 9.

In hortis, ad ſepes, & ligna, & truncos arborum.

Modo multiplex, modo ſolitar. Stip. longus, durus. Pileus iunior adligatus ſtipiti, pilis evaneſcentibus, figura planuſcula, vertice obſcuriore, ſuperficie non ſtriata, diamet. 1-2-unc. Lamellæ umbrino-lacteæ, obſcure virescentes, aut nigricantes, a ſtipite demum ſecedentes.

villoſus. A. pileo planuſculo, ad lentem piloſo: ſtipite nudo, croceo-rubro, ſplendente. *Scop. Fl. Carn.*

In foliis marcidis.

Stipes ſolitar. longus, apice dilatatus. Pileus diamet. uncial. non ſtriatus, ſordide flavus, vertice fuſco. Lamellæ magnæ, a ſtipite ſecedentes.

tirignus. A. pileo lacero: ſtipite nudo, filamentoſo, æquali. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stip. 4. digit. tranſverſos longus, ſicuti diameter pilei. Pileus planus, obſcure luteus. Lamellæ ſecedentes.

ſodarellus. A. pileo plano; vertice depreſſo, margine denique lacero. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

Stipes ſolitar. longus, nudus, plenus, fuſcus. Pilei diameter 7-linear. Lamellæ ſimplic. & ramoſæ, tranſverſis rugis convexæ.

inanis. A. pileo convexo, ſtramineo, ſicco, non ſtriato; lamellis remotis, cum longo, & nitidulo ſtipite flavis. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola &c.

Stipes ſolitar. nudus, plenus. Pilei diameter uncial. Lamellæ continuæ, integræ. *Edulis.*

filamentoſus. A. pileo cuticula filis hirtâ; vertice tumido. *Scop. Fl. Carn. An Schaeff. fung. tab.* 289?

In ſylvis.

Stipes ſolitar. longus, nudus, plenus. Pilei diameter 2-unc. Lamellæ continuæ, obſcuriores. Color ex luteo-rufeſcens.

viſcidus Scopoli. A. pileo convexo, non ſtriato, gelatina obducto; lamellis congeſtis: ſtipite nudo, cuticula filamentoſa tecto. *Scop. Fl. Carn.*

Inter Muſcos.

Stip. ſolitar. longus, plenus, lamellis concolor. Pilei diameter 3-unc. margo inflexus, & pallidior. Caro flaveſcens. Lamellæ pileo pallidiores.

albipes. A. pileo plano, ſicco; lamellis crebris: ſtipite nudo, albo. *Scop. Fl. Carn.*

In montibus.

Stipes ſolitar. 2-unc. plenus. Pileus ochroleucus. Lamellæ continuæ, pallidiores.

craſſus. A. lamellis creberrimis: ſtipite nudo, diametro pilei breviore, craſſo, plano. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stip. ſolitar. primum ventricoſus. Pileus 6-7. tranſverſos digitos latus, primo pulvinatus, dein convexus. Caro alba: lamellæ continuæ.

miniatus. A. pileo convexo, non ſtriato, col. pomi: *Lycoperſici*: ſtipite ſupra medium rubro, inferne flaveſcente. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniolæ &c. paſcuis montanis.

Stip. ſolitarius, pilei diametro duplo longior, baſi adtenuatus, fiſtuloſus, in ſenio ſtriatus. Pilei diameter 1-2-unc: ſuperficies madida. Lamellæ remotæ, craſſæ.

conicus. A. pileo *Coralli rubri* colore; ambitu flaveſcente. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*

In ſylvis.

Stip. ſolitar. longus, rubro, flavoq. col. varius, in ſenio fiſtuloſus. Pilei diameter etiam 2-unc. figura conica, dein planiuscula. Caro flaveſcens.

ſpadiceus. A. pileo ſpadiceo, aut pallide rufo; lamellis citrinis: ſtipite longo, lamellis concolore. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis elatioribus.

Stip. ſolitar. digiti medii longitudine, plenus. Pileus tres digitos tranſverſos latus, convexus, mollis, non ſtriatus. Caro flava. Lamellæ a ſtipite ſecedentes.

flammeus. A. flammeo-croceus, dein flaveſcens: pileo convexo; ſtipite cylindrico, nudo. *Scop. Fl. Carn.*

An Schaeff. fung. tab. 3?

In gramineis ſylvarum.

Stipes plenus. Adulti pilei vertex depreſſus; margo vero ſublobatus. Lamellæ remotæ, decurrentes, obtuſæ.

ſantalinus. A. totus colore Santali rubri. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stip. ſolitar. fiſtuloſus, longitudine digiti indicis. Pileus convexus, nitidulus, non ſtriatus, diametro ſub 2-unc.

vinaceus. A. pileo vini rubri aquoſi colore: lamellis undulatis, pallidioribus; ſtipite ab baſin flavicante. *Scop. Fl. Carn.*

In foliis Fagi.

Stip. ſolitar. 3-unc. debilis, nudus, fiſtuloſus, pileo concolor. Pilei diameter uncial. fig. pla-

niuſcula, margine non ſtriato. Lamellæ latæ, integræ.

Lacteatus. A. colore pallido *Laccæ*: lamellis remotis, continuis; apice quandoq. ramoſis. *Scop. Fl. Carn. Schaeff. fung. tab. 13.*
In ſylvis.
Stip. ſolitar. longus, nudus, fiſtuloſus. Pileus convexus, non ſtriatus. Lamellæ craſſiuſculæ, in senio fungo ſubdecurrentes.

hiſpidus. A. pileo convexo, papillari, rubro: lamellis rubris: ſtipite cylindrico, luto, pleno, ſupra anulum album, perſiſtentem, pileo concolore. *Scop. Fl. Carn.*
In ſylvis.
Stipes infra anulum rubens. Pileus, & ſtipes filamentis cutaneis hiſpidi: multiplex; pileus non ſtriatus, diamet. uncial.

Betulinus. Scopoli. A. pileo convexo, filamentoſo, rubro: lamellis rubris: ſtipite flavo, nudo, cylindrico, pleno. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Pileus diametro uncial.

rubellus. A. pileo convexo, & lamellis roſeis: ſtipite albo, cylindrico, fiſtuloſo, nudo. *Scop. Fl. Carn.*
Inter Fagos.
Stip. ſolitar. Pileus diametro uncial. viſcidulus.

Inverſus. A. pileo infundibulif. glabro; margine erecto, lobato: ſtipite brevi, nudo. *Scop. Fl. Carn.*
Inter Fagos.
Totus ſordide ruber. Stipes plenus, diametro pilei brevior.

ſquamoſus. A. pileo vertice depreſſo, ſquamulis cutaneis hirto: ſtipite nudo, fiſtuloſo. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Stip. ſolitar. longus, filamentoſus, ſtriatus. Pilei diameter ſemiunc. ſuperficies ſicca: lamellæ amplæ, remotæ.

coriaceus. A. pileo infundibulif. coriaceo, hiſpido, margine deflexo: lamellis decurrentibus, rufeſcentibus: ſtipite brevi, nudo. *Scop. Fl. Carn.*
In trabibus, & lignis verno tempore.
Plerumq. multiplex, ſiccus, incorruptibilis. Stip. ſemiunc. plenus, glaber, pallidior. Lamellæ integræ.

tabeſcens. A. ceſpitosus, hiſpidulus, centro depreſſus: lamellis laxis, rufeſcentibus: ſtipite longo, fiſtuloso, nudo. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.

longipes. A. pileo flaveſcente, glabro: lamellis pallide ferrugineis: ſtipite procero, nudo, pleno. *Scop. Fl. Carn.*
Inter Fagos.
Stip. ſolitar. uncia paulo longior, lamellis concolor. Pilei diameter 6-linear.

quadricolor. A. pileo vertice flavo, margine albido, & ſtriato: lamellis pallide cinnamomeis: ſtipite ſubviolaceo. *Scop. Fl. Carn.*
Inter Fagos.
Stip. ſolitar. proçerus, nudus, ſubfiſtuloſus. Pileus diametro unc.al. convexus, dein planus. Lamellæ latæ, contiguæ.

cruſtatus. A. pileo convexo, craſſis ſquamis adſperſo: ſtipite cylindrico, ſtriato, nudo, fiſtuloſo, nitido. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Stip. pileo concolor. Pileus craſſus, flavus. Lamellæ virid.

lubricus. A. pileo viſcido, rufeſcente; in prima ætate fila gelatinoſa e margine pendula, & ſtipiti adfixa, gerente. *Scop. Fl. Carn.*
In ſylvis.
Stip. ſolitar. 3-unc. viscidulus, apice albus, alibi flavus. Pileus iunior campanulatus, dein convexus, poſtea planus, tandem inverſus. Lamellæ fuſceſcent. ſimplic. & ramoſæ.

acuminatus. A. pileo convexo, cœruleo, centro acuminato; lamellis umbrinis: ſtipite pileo concolore, cylindrico, anulato, pleno. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Figura, & diameter ut in A. *valente; a quo differt col. & centro pilei in acumen elevato.* Anulus parvulus, & lacerus.

extenuatus. A. pileo convexo, paleaceo, tenui; lamellis murinis: ſtipite nudo, cylindrico, pleno. *Scop. Fl. Carn.*
Ad radices Abietum.
Pileus magnitudine *Nucis moſchatæ*, valde tenuis, ſtramineus, ſtipiti concolor. Caro pauca.

maculatus. A. pileo convexo, viſcido; lamellis ramoſis, decurrentibus, craſſis, umbrinis: ſtipite brevi, cylindrico, flavo. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stipes diametro pilei brevior, medulla rubente. Pileus diametro 3-unc. albus, maculis nigris in ſenio variegatus. Caro alba, & craſſa.

ſpecioſus. A. pileo incarnato: ſtipite longo, albo; anulo fugaci cincto. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

Stipes ſolitar. plenus. Lamellæ fuſceſcentes, ſimplic. & ramoſæ, ſubdecurrentes.

hemiſphæricus. A. pileo hemiſphærico, lævi, flavo: ſtipite ſolitario, pleno, nudo. *Scop. Fl. Carn.*

Ad ligna putrida.

Stip. 2-unc. pileo concolor. Pileus diametro ſemiunc. Lamellæ fuſceſcentes. *Var. pileo min. & ferruginto.*

carptus. A. totus fuſceſcens, & filamentoſus, pileo convexo: lamellis laxis; ſtipite longo, anulo fugaci cincto. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola ſuperiore.

Stip. ſolitar. tiſtuloſus. Pilei diameter uncial.

criſtatus. A. pileo campaniformi. vertice ſquamulis prominulis hirto. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stip. multiplex, vel ſolitar. longus, nudus, plenus, rigidus, rarioribus ſquamulis adſperſus. Pileus diametro ſemunc. margine inflexo, vertice obtuſo, cuti non ſtriata. Lamellæ fuſceſcent. ſtipiti adnexæ.

concavus. A. pilei vertice admodum depreſſo, margine inflexo; lamellis fuſceſcentibus, crebris, tenuibus, decurrentibus. *Scop. Fl. Carn.*

In ſylvis.

Stip. ſolitar. ſeſcunc. 2-lin. craſſus, plenus, nudus. Pileus diametro uncial. colore fuſco, ſtriis nullis. Lamellæ pileo pallidiores.

ferobiculatus. A. pileo ſulphureo, concavo, lacteſcente; lamellis pallidioribus, ramoſis: ſtipite brevi, lacero, fiſtuloſo. *Scop. Fl. Carn. Batar. Fung. tab.* 4. f. H.

In ſylvis.

Statura prioris. Stipes cicatricibus, & foveis varioloſus. Pileus ſæpe ſulphureus. *Lac album,*

deit mox ſulphureum, non tam acre ut in priore, & ſenſim linguam urens.

rufus. A. pileo ferrugineo; lamellis pallidioribus: ſtipite longo. *Scop. Fl. Carn. Batar. Fung. tab.* 16. f. H. *huic proximus.*
In ſylvis.
Stip. fiſtuloſus, vix lacteſcens. Pileus diamet. 1-2-unc. in medio elevatus; ſenilis marginem attollit. *Lac album, acrimoniam ſuam non ſtatim prodit, & ſenſim flaveſcit.*

ruſticanus. A. pileo fuſco: lamellis, ſtipiteq. dilute flaveſcentibus. *Scop. Fl. Carn.*
In ſylvis.
Lac album. Stip. uncial. dilatatus, fiſtuloſus. Pileus diametr. 2-unc. centro depreſſo. Lamellæ pleræq. ſimplic.

pudibundus. A. pileo terreo; pileo, lamelliſq. teſtaceis; lacte, & carne albidis, ſenſim rubeſcentibus. *Scop. Fl. Carn.*
Inter Fagos.
Lac acerrimum. Stip. 2-unc. Lamellæ ſimplic.

Tithymalinus. A. lacte albo, urente. Color totius fungi paleaceus. *Scop. Fl. Carn.*
Habitat cum A. rufo.
Stipes æqualis, plenus. Pilei vertex depreſſus, diamet. unc. ſuperficies ſicca: margo inflexus. Lamellæ creberrimæ, repandæ.

hybridus. A. teſtaceus, albo, & ſubaeri lacte abundans. *Scop. Fl. Carn.*
In ſylvis.
Habitus A. ſpecioſi. Color A. teſtacei.

Ermineus. A. pileo fuſco; lamellis, ſtipiteq. albis. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Stip. quandoq. flaveſcens. Pileus non concavus. Lamellæ ſimplic.

œdematopus. A. pileo rufeſcente; lamellis albidis: ſtipite longo, craſſo, flavicante. *Scop. Fl. Carn.*
In ſylvis elatioribus.
Stip. pollice duplo craſſior. Pileus fuſco-ferrugineus; lacte copioſo, albo, dulci manans.

alliaceus Scopoli. A. ſtipitatus, pileo convexo, glabro, e fuſco-pallеſcente; lamellis albidis: ſtipite atro, nitido. *Scop. Fl. Carn. Mich. tab.* 78. f. 4. *Schaeff. fung. tab.* 98.

In ſylvis apricis.

Odor allii. Stipes iunior ſanguinem fundit e rupta baſi; ſenior nigricat, nitet, digitum. longus. Pileus iunior flavicans, conicus, ſtriatus; adultior fuſceſcens, dilatatur, convexus fit, & ſtrias amittit, diametro vix unc. & quarta parte longitudinis pedunculi. Lamellæ albidæ.

ſulphureus. A. odore ſulphur. aut pulveris pyrii. *Scop. Fl. Carn.*

Ad truncos inter Hypna.

Sæpe adgregatus, nunc albidus, nunc fuſceſcens, tener. Pileus diametro ſemunc. campanulatus, ſtriatus.

zingiberatus. A. odore *Zingiberis*, pileo flavo, non ſtriato; lamellis flavis: ſtipite anulo fugaci cincto. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

Stip. ſolitar. uncial. rigidus, flavus. Pileus diamet. unc. obſcurioribus lituris variegat.

galericulatus. A. pileo fuſco, campanulato, lævi: ſtipite procero, nudo, cylindrico, fiſtuloſo, flavo, ceſpitoſo. *Scop. Fl. Carn. Vill. paril. tab. 12. f. 3. 4. Batar. Fung. tab. 17. fig. G. Schaeffs Fung. t. b. 52.*

In putridis ligris, & truncis.

Ceſpitoſus; pileus ad oras ſtriatus.

epigterygius. A. ſolitarius; pileo viſcidulo, obtuſe conico, ad oram ſtriato. *Scop. Fl. Carn.*

Ad arborum radices muſcosas, ſuper truncos.

tener. A. ſolitarius; pileo non viſcoſo, & inodoro. *Scop. Fl. Carn.*

Habitat cum priore.

Semper mollis. Stipes longus.

faſciatus. A. pileo pallide murino, faſcia fulva vertiçem ambiente; lamellis rufeſcentibus. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

Stipes longus, plenus, nudus, pileo concolor. Pileus diametr. fere unc. convexo, ſubſtriato: lamellæ remotæ.

rigidus. A. pileo ſpadiceo; anulo filamentoſo, ſtipiti alligato, margine ſtriato: lamellis ferrugineis. *Scop. Fl Carn.*

Inter Abietes.

Junior ſimilis turcico. Stip. ſolitar. longitud. digiti, plenus, firmus. Pileus diametro unc. odore aciduſo, & crudo; carne ſolida.

rotula. A. pileo inverſo, rotulæ ſimili &c. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 79. f. 7.

In aridis Corylli, & aliarum arborum ramis.

Stip. unc. fuſco-rubens, nitidus. Pileolus albidus, in medio depreſſus, non maior operculo capſulæ *Hyoſcyami*. Lamellæ latæ, pileo concolores.

rubeſcens. A. pileo colore Cinnamomi pulverizati, cuticula filamentoſa: lamellis ſubrubris. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

Pilei vertex ſubcompreſſus. Pileus diametr. 2. unc. Stip. paulo longior, nudus, pileo concolor. Lamellæ amplæ, ſuberenatæ, ſtipiti adligatæ.

compreſſus. A. pileo albo, viſcidulo; lamellis decurrentibus: ſtipite brevi, compreſſo. *Scop. F. Carn.*

Inter Abietes.

Pilei diameter 4 unc. Lamellæ pileo obſcuriores.

An degeneratio alterius Fungi?

hiſpidulus. A. (*Merulius*) plerumq. multiplex, pileo fuſco, plicato, lobato; lamellis decurrentibus, ramoſis, venoſis, flavis: ſtipite brevi, compreſſo, flavo. *Scop. Fl. Carn.*

A. *degener. Schaeff. fung. tab.* 243.

In truncis putridis, & ad radices arborum.

Arboreus, faſciculoſus, ſuperne fuſceſcens, & villoſulus. Pileus diamet. 4. digit. tranſverſorum.

infundibuliformis. A. (*Merulius*) ceſpitoſus, luteus, pileo plicato, lobato; lamellis ramoſis, venoſis: ſtipite procero. *Scop. Fl. Carn.*

Fungus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 11. f. 10.

In lignis putridis.

A. (*Merulius*) violaceus. *Hall. helv.* n. 2327.

In Helvetia.

Simil. A. *cantharello, ſed color violaceus, abſq. flavi veſtigio*.

A. (*Amanita*) ſemipetiolat. niveus. *Hall. helv.* n. 2337.

In Helvetia.

Tremulus, mollis, collo anguſtiore, ſupra convexus, ſubtus cavus.

A. (*Amanita*) ſemipetiolat. albidus, ſubtus terreus. *Hall. helv.* n. 2338. *Mich. gen. tab.* 65. f. 1. *accedit, & fig.* 5 6. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 10. f. 1. 2. *Vaill. pariſ. tab.* 10. f. 7?

Ad ligna ficca vulgaris.

Ceſpitoſus, & imbricatus, quandoq. ad *Meſenterii* ſimilitudinem. Collus brevis, anguſtus, ventricoſus, lamellatus. Ambitus ſquamarum fere circularis; diameter uncial. Caro dura, ſicca: ſupra convexus, albus, terreus, rufus, vaccinus, ſubvilloſus, aut granulis albentibus aſper. Laminæ leoninæ, vel terreæ, aut cinnamomeæ.

candidus. A. (*Amanita*) maximus, albus, infundibuliform. *Hall. helv.* n. 2339. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 1. f. 1. *Schaeff. fung. tab.* 229. *Batar. Fung. tab.* 17.

A. *Gled. Fung.* p. 99. n. 10. *var. b.*

In ſylvis.

Magnitudo, & fig. A. *piperati*. Stipes brevis. Moles maxima. Quandoq flaveſcit. *Edulis.*

A. (*Amanita*) albus, oris repandis, & laceris. *Hall. helv.* n. 2340. *Sterbeck. tab.* 15. B. B. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 32.

In ſylvis.

Differt a n. 2338. *abſentia lactis; ſtriis; & pileo undulato.*

A. (*Amanita*) albus, petiolo gracili: pileo campanulato, ſtriato, farinoſo. *Hall. helv.* n. 2347. *Mich. gen. tab.* 79. f. 6. *noſtro maior. Buxb. cent.* 2. *tab.* 50. f. 5. *Batar. Fung. tab.* 27. C?

Inter Muſcos non rarus.

Stipes ſæpe curvus, ad terram hirſutus. Pileus albus, vel ochroleucus; ſenior cinereus, vel umbrinus.

A. (*Amanita*) pileolo campaniformi, albo, ſuperne violaceo; petiolo concolore. *Hall. helv.* n. 2350.

In Helvetia.

Stip. uncial. violac. Lamellæ albæ. Diameter a 2. lin. ad 4.

A. (*Amanita*) albus; lamellis craſſiſſimis. *Hall. helv.* n. 2352.

In ſylvis.

Fungus parvus, ſtipite 2-unc. & ultra. Pileus 2-unc. pulvinatus, aut campanulatus, ſed planus, albus, non ochroleucus, flavus, rufus, cinereus, umbrinus, aquoſe pellucidus, per oras ſtriatus. Caro ſicca, pene coriacea, edulis. Laminæ toroſæ, albæ, etiam cervinæ. Anulus arenoſus. Etiam ceſpitoſus, & ramoſus.

bulboſus. A. (*Amanita*) albus, lævis, pulvinatus, anulatus. *Hall. helv.* n. 2353. *Batar. Fung. tab.* X. C. *Schaeff. Fung. tab.* 241. f. 4.

In Helvetia, Pedemontio &c.

Stip. inferne bulboſus, craſſus, farctus, albus. Anulus conſtans, non longe a laminis. Pileus 3-unc. & ultra, & æque alto ſtipite. Etiam omnia ſubcinerea, deniq tota glauca. *Edulis.*

A. (*Amanita*) albus, ſquamoſus, pulvinatus: petiolo craſſo, anulato. *Hall. hist.* n. 2354.

In Helvetia.

Stipes dimidio brevior pileo. Anulus membranaceus. Pileus campanulatus, inde pulvinatus, totus villoſus, ſquamis fuſcis in centro congeſtis. Omnia alba, aut ſubcinerea.

A (*Amanita*) albus, ſquamoſus, petiolo gracili, anulato. *Hall. helv.* n. 2355 *Batar. Fung. tab.* 8. D. E. *optima eſt; & pro puſtulato var. tab.* X. A. B.

In Helvetia &c.

Stip. 4-unc. bulboſus, fiſtuloſus. Anulus membranac. non longe a laminis. Pileus 4. unc. latus, & ultra, planus, non ſtriatus, cute coriacea. Plerumq. tamen ſquamulæ copioſæ, fuſcæ elevantur in medium umbonem pileoli coacervatæ. Hæc omnia ochroleuca.

A. (*Amanita*) albus, ſquamoſus, ſtriatus: petiolo gracili, anulato. *Hall. helv.* n. 2356. *Mich. tab.* 7. 8. f. 7.

In ſylvis.

Stip. 3-unc-ſemiped. ſub laminis latus; & anulus conſtans. Pileus pene planus, in centro umbonatus, ſquamiſq. cutaneis, caſtaneis varius, ad oras ſtriatus, *Michelio* conicus. Lamellæ trium ordinum, breves. Omnia alba, per ætatem cinerea, glauca, Stipes quandoq. rubellus.

A. (*Amanita*) ſanguineus; laminis albis: petiolo bulboſo. *Hall. helv.* n. 2361. *Accedit ad tab.* 87. *Schaeff. Fung. & tab.* 9. C. F. *Batar.*
In Helvetia &c.
Stip. ſpadiceus, & ſanguineus, ſuperne gracilis, & albus. Pileus umbonatus, media papilla elevata, cæterum modice convexus, pulvinatus, col. cervino, ſubluteo, ſpadiceo, ſanguineo. Lamellæ etiam ochroleucæ, in pulchram flavedinem degenerant. Diameter ſub 3-unc. Etiam ceſpitoſus provenit.

A. (*Amanita*) campaniform. cervinus; reticulatus; lamellis albis. *Hall. helv.* n. 2362.
In Helvetia.
Solitar. vel ceſpitoſus, etiam villoſus, ſucculentus, fragilis. Stipes ſpadiceus, aut rufus, etiam rugoſus, & difformis. Pileus 4. unc. latus, col. vaccino, quandoq. ſquamis laceris aſper, & globulis flaveſcentibus reticulatus. Laminæ albæ.

melleus. A. (*Amanita*) viſcidus, pileo flaveſcente; laminis albis. *Hall. helv.* n. 2363. *Schaeff. Fung. tab.* 45.
Videtur Batar. XXII. c.
In Helvetia minime rarus.
Stip. debilis, fiſtuloſus, ſpadiceus, cinereus, terreus, ſuperne flavo palleſcens. Pileus ſeſcunc. planus, centro ſaturiore. Lamellæ albæ, in cervinum degeneres.

A. (*Amanita*) petiolo gracili, anulato: pileolo convexo, tuberculoso, cervino; lamellis albis. *Hall. helv.* n. 2364. *An Batar. tab.* X. A?
In Helvetia &c.
Stip. 2-unc. firmus, duriuſcul. fiſtu'oſus, inferne ligneus, ſuperne albus, farinoſus, anulo membranac. Pileus ſeſcunc., diametro, campanulat. papilla media eminente, glaber, ambitu rugoſo. Color umbrinus, flavus, aut ligneus.
Tuberculis, & anulo differt a n. 2362.

A. (*Amanita*) petiolo craſſiſſimo, anulato, ſpadiceo, laminis albis, præcraſſis. *Hall. helv.* n. 2365.
In ſylvis Abiegnis.

Stipes 2-unc. ſquamoſus. Anulus membranaceus, albo-fuſcus. Pileus 3-unc. ſpadiceo-cervinus, ſquamis elevatis. Caro alba. *Odor ſingularis, non malus.*

A. (*Amanita*) petiolo bulboſo, anulato: pileolo convexo, ſpadiceo. *Hall. h. lv.* n. 2366.

In Helvetia.

Multiform. compoſitus, biceps, tranſverſim latus. Stipes 2-unc. craſſus, fartus, carne albiſſima. Pileus 3. unc. latus. Anulus membranac. *Edulis odore farinæ.*

flavidus. A. (*Amanita*) pileo pulvinato, flavo; oris, & lamellis albis. *Hall. helv.* n. 2368. *Buxb. cent. 3. tab.* 45. f. 2. *Schaeff. fung. tab.* 35. *All. Fl. Ped.*

In ſylvis frequens.

Stipes ſtriis contortis pictus, cum flavedine albus, ſub pileo ſubſquamoſus. Pileus hemiſphæricus, etiam difformis. Maturus in leoninum colorem cum umbrino alterne ſtriatum degenerat, oris tamen flavis; & lamellæ albo col. diluto pinguntur.

A. (*Amanita*) petiolo gracili, anulato: pileol. albo, ſquamis ſanguineis aſperâ. *Hall. helv.* n. 2372. *An Mich. gen. tab.* 8. f. 8?

In Helvetia &c.

Concinnus fungus ceſpitoſus, multa cum n. 2368. communia habet; differt tamen ſquamis, & coloribus. Stipes 2-unc. ſubrubellus, ſquamoſus; anulo membranac. Pileus 2-unc. flavus, quandoq. maturus; nam iunior conicus eſt, oris ſtriatis, albus. Laminæ albæ, & ſubrubellæ.

A. (*Amanita*) pediculo anulato; pileo viridi, ſtriato; lamellis albis. *Hall. helv.* n. 2375. *Sterbeck. tab.* 5. E.

In Helvetia &c.

Albus, anulo fugaci. *Edulis.*

A. (*Amanita*) pileo umbilicato, ſtriato, viſcido, obſcure viridi; lamellis albis. *Hall. helv.* n. 2376.

In Helvetia.

Stip. humilis, albus. Lamellæ numeroſæ, tenues, etiam cœrul.

A. (*Amanita*) pileo pulvinato, viridi. *Hall. helv.* n. 2377.

In Helvetia.

Stip. ſolidus, albus. Pileus vix uncial.

A. (*Amanita*) petiol. farinoſo: pileo ſubcinereo, viſcido; lamellis albis, toroſis. *Hall. helv.* n. 2379. *Mich. gen. tab.* 73. f. 2.

In Helvetia &c.

Stip. inferne bulboſus, ſuperne anguſtior, 2-unc. Pileus grandis, etiam cum violac. col. mixtus. Laminæ craſſæ, albæ.

A. (*Amanita*) petiol. breviſſimo, bulboſo, lateralis: pileol. hemiſphærico, ſpadiceo, lamellis albis. *Hall. helv.* n. 2380. *An Schaeff. fung. tab.* 71?

In ſylvis.

Gregarius. Stipit. in latera pileorum inſerti, col. lurido, pene nigro. Lamellæ albæ, inde ochroleucæ.

multiformis. A. (*Amanita*) petiolo farto, gracili: pileo plano, murino, ſericeis lineis ſtriato; lamellis albis. *Hall. helv.* n. 2381. *Schaeff. fung. tab.* 14. 64. *All. Fl. Ped.*

In Helvetia &c, ad radices arborum verno tempore.

Gregarius. Stip. cylindric. ſolidus, cinereus, nitens. In pilei ambitu filamenta omnia educuntur. Ora fungi frequenter lacera. Lamellæ albiſſimæ.

A. (*Amanita*) petiol gracili, farto: pileo ſquamoſo, murino; lamellis albis. *Hall. hiſt.* n. 2382.

In Helvetia &c.

Stip. digital. ad 3. unc. altus, fiſtuloſus, albus. Pileus conicus, ſed latior, aut hemiſphæricus. Laminæ in ſenio rubentes.

A. (*Amanita*) petiol. farto, gracili: pileo hemiſphærico, cinereo-purpur. lamellis albis, cervinis, ſubrubellis. *Hall. helv.* n. 2383. *An Buxb. cent.* 4. *tab.* 12. f. 2?

In Helvetia.

Stip. 3-unc. non bulboſus, inferne craſſior, ſuperne anguſtior, ſiccus, ſulcatus, albus. Caro ſicca, firma. Pileus campanulat. oris at-

Mutabilis, etiam absq. anulo. Stip. semiped. cervinus, subrubellus, spadiceus. Pileus primo cervinus, inde pulchre villosus, oris in senio striatis: maturus leoninus, & cinnameus, aut olivaceus, spadiceus. Laminæ albidæ, inde flavidæ, aut cirrinæ, demum spadiceæ, polline seminali albicante adspersæ.

A. (*Amanita*) petiol. fistu oso, anulato: pileo rufo; squamis, & lamellis concoloribus. *Hall. helv.* n. 2400. *Schaeff. fung. tab.* 25. *Batar. tab.* XI. A ?

In Helvetia &c.

Forte idem prioris. Gregarius.

excoriatus. A. (*Amanita*) petiol. procero, anulato: pileo, & lamellis cervinis. *Hall helv.* n. 2402. *Schaeff. fung. tab.* 19. f. 1. 2.

In Helvetia &c.

Accedit ad priores; sed differt pileo non villoso. Stip. cerae crudae col. anulo albo: pileus cervinus, flavus. Lamellae ochroleucae.

A. (*Amanita*) cervinus; pileo demum pulvinato, oris adtractis. *Hall. helv.* n. 2404.

In Helvetia.

Concinnus, siccus. Stip. 2-unc. Pileus oris introversis, 1-2. unc. latus, ave laneo-cinereo col. lamellis concoloribus, aut subligneis.

A. (*Amanita*) cervinus; petiol. fistuloso: pilei centro squamoso. *Hall. helv.* n. 2405.

In Helvetia.

Stip. 3-unc. cavus. Pileus planus, pulvinatus, fescuncial. avellaneus. Lamelli. concolor.

A. (*Amanita*) cervinus; petiol. flavo, curvulo, excentrico: pileol. squamoso; lamellis ramosis. *Hall. helv.* n. 2406. *Schaeff. fung. tab.* 53.

In Helvetia &c.

Pileus fescunc. cervinus, ad oras striatus, & serratus. Ora nonnumquam subcoerul.

A. (*Amanita*) ex vaccino, & avellaneo varius, sericeus: lamellis numerosis. albidis. *Hall. helv.* n. 2407.

In Helvetia.

Stip. 3-unc., fistulosus, crassus, albus. Pileol. pulvinatus, sericeus, lineatus, non maculatus.

A. (*Amanita*) tener, cervinus, per oras ſtriatus, & fiſſus. *Hall. helv.* n. 2409.

In Ericetis.

Stip. 3-unc. albidus. Pileus planiſſimus. Totus aquoſus.

A. (*Amanita*) pileo flaveſcente; lamellis butyraceis; anulo araneoſo. *Hall. helv.* n. 2411.

In Helvetia.

Stip. procerus, teres, inferne craſſus, ochroleucus, flaveſcens: pileus convexus, inde planus, umbone flavo, ora ochroleuca, & cervina.

Lamellæ col. Iſabelleo. Anulus in ſummo ſtipite.

fuscoſus. A. (*Amanita*) pileo flaveſcente, ſquamoſo; lamellis in ſenio terreis obſcuris: anulo araneoſo. *Hall. helv.* n. 2412. *Schaeff.* 29. 30. *forte* 61.

Ad Salices in ſylvis.

Stipes craſſus, cervinus, col. ceræ crudæ, flaccus, fartus, etiam villoſus. Pileol. diamet. 4-unc. cervinus, aut totus leoninus, ſeu ex flavo fature fuſcus, ſquamis varius elevatis, oris obiter ſtriatis. Lamellæ iuniores Iſabelleæ, ora alba, ſubcœrul: inde Avellaneæ ora alba; demum terreæ obſcuræ. In ſummo ſtipite reliquiæ anuli araneoſi, non membranacei.

A. (*Amanita*) anulatus, cervinus, pediculo ſuperne albo. *Hall. hiſt.* n. 2413.

In Helvetia.

Stip. 2-unc. teres, inferne cervinus, ſuper anulum albus, anulo cervino, lacero. Pileus ex rufo terreus, oris conſpicue ſulcatis, centro umbonato.

A. (*Amanita*) pileo plano, lacero; corio cervino; lamellis terreis, obſcuris. *Hall. helv.* n. 2414. *Schaeff. fung. tab.* 33. 34.

In Helvetia.

Stipes 2-unc. teres, fiſtuloſus, albus. Volva lacera, alba, perſiſtens. Pileus magnus, oris reflexis, ſæpe ſubfuſcis.

A. (*Amanita*) ſiccus; pileo plano, ſubcinereo; lamellis lignei coloris. *Hall. helv.* n. 2415. *An Schaeff. fung. tab.* 83?

In ſylvis.

Stip. brevis, uncial. fartus, albus. Pileol. pul-

vinatus, ſæpe lobatus, & difformis, non ſtriatus, centro tinctiore, ſæpe gemellus. Caro numquam nitens.

gilvus. A. (*Amanita*) ſiccus: pileolo albido: lamellis craſſis, flaveſcentibus. *Hall. helv.* n. 2416. *All. Fl. Ped. Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 221.

In ſylvis paſſim.

Stipes brevis, albus, ochroleucus. Pileus in medio depreſſus.

A. (*Amanita*) ſiccus: pileolo hemiſphærico, obſolete umbrino: lamellis albis, vel ſubcarneis. *Hall. helv.* n. 2417.

In ſylvis uliginoſis.

Stip. brevis, fartus, albus.

A. (*Amanita*) tener; petiol. nigro, procero; pileo ſtriato, terreo; laminis ſordide albis. *Hall. helv* n. 2418.

In Helvetia.

A. (*Amanita*) glutinoſus, flavus; pileo umbonato. *Hall. helv. n.* 2420. *Vaill. pariſ. tab.* 18. f. 8. 9. *Schaeff. fung. tab.* 2. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 28. f. 3.

In ſylvis paſſim.

Stipes fiſtuloſus, ſæpe compreſſus, quaſi geminus. Pileol. planus, umbonatus, ſubluteus, flavus, aurantiacus. Veruli ora late ſtriata.

A. (*Amanita*) ſiccus, ſulphureus; lamellis craſſis. *Hall. helv.* n. 2422.

In Helvetia.

Stipes fartus. Caro concolor, quandoq. ſubirid. Pileus convexus, ſubcoriaceus, umbonatus, in centro flaveſcens; laminis concoloribus.

A. (*Amanita*) flavus, campanulatus, ſiccus. *Hall. helv.* n. 2423. *Schaeff. fung. tab.* 2. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 10.

In Gramineis.

Stip. iunior ſolidus, dein fiſtuloſus, flavus. Pileus acutus, clauſus, per ortus ſtriatus; lamellis craſſis, citrinis, carne ſtriore.

A. (*Amanita*) flavus, pileo hemiſphærico, ſquamoſo. *Hall. helv.* n. 2424.

In Helvetia.

Siccus. Stipes fartus, baſi miniata. Lamellæ etiam craſſæ, colore *Pomi Aurantii*: ſquamæ

In ſylvis apricis.

Odor allii. Stipes iunior ſanguinem fundit e rupta baſi; ſenior nigricat, nitet, digitum. longus. Pileus iunior flavicans, conicus, ſtriatus; adultior fuſceſcens, dilatatur, convexus fit, & ſtrias amittit, diametro vix unc. & quarta parte longitudinis pedunculi. Lamellæ albidæ.

ſulphureus. A. odore ſulphur. aut pulveris pyrii. *Scop. Fl. Carn.*

Ad truncos inter Hypna.

Sæpe adgregatus, nunc albidus, nunc fuſceſcens, tener. Pileus diametro ſemunc. campanulatus, ſtriatus.

zingiberatus. A. odore *Zingiberis*, pileo flavo, non ſtriato; lamellis flavis: ſtipite anulo fugaci cincto. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

Stip. ſolitar. uncial. rigidus, flavus. Pileus diamet. unc. obſcurioribus lituris variegat.

galericulatus. A. pileo fuſco, campanulato, lævi: ſtipite procero, nudo, cylindrico, fiſtuloſo, flavo, ceſpitoſo. *Scop. Fl. Carn. Vill. paril. tab.* 12. f. 3. 4. *Batar. Fung. tab.* 17. fig. G. *Schaeff. Fung. t. b.* 52.

In putridis ligni, & truncis.

Ceſpitoſus; pileus ad oras ſtriatus.

epigterygius. A. ſolitarius; pileo viſcidulo, obtuſe conico, ad oram ſtriato. *Scop. Fl. Carn.*

Ad arborum radices muſcoſas, ſuper truncos.

tener. A. ſolitarius; pileo non viſcoſo, & inodoro. *Scop. Fl. Carn.*

Habitat cum priore.

Semper mollis. Stipes longus.

faſciatus. A. pileo pallide murino, faſcia fulva verticem ambiente; lamellis rufeſcentibus. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

Stipes longus, plenus, nudus, pileo concolor. Pileus diametr. fere unc. convexo, ſubſtriato: lamellæ remotæ.

rigidus. A. pileo ſpadiceo; anulo filamentoſo, ſtipiti alligato, margine ſtriato; lamellis ferrugineis. *Scop. Fl. Carn.*

Inter Abietes.

Junior ſimilis turcico. Stip. ſolitar. longitud digiti, plenus, firmus. Pileus diametro unc. odore aciduło, & crudo; carne ſolida.

rotula. A. pileo inverſo, rotulæ ſimili &c. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 79. f. 7.

In aridis Corvli, & aliarum arborum ramis.

Stip. unc. fuſco-rubens, nitidus. Pileolus albidus, in medio depreſſus, non maior operculo capſulæ *Hyoſcyami*. Lamellæ latæ, pileo concolores.

rubeſcens. A. pileo colore Cinnamomi pulverizati, cuticula filamentoſa: lamellis ſubrubris. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola.

Pilei vertex ſubcompreſſus. Pileus diametr. 2. unc. Stip. paulo longior, nudus, pileo concolor. Lamellæ amplæ, ſuberenatæ, ſtipiti adligatæ.

compreſſus. A. pileo albo, viſcidulo; lamellis decurrentibus: ſtipite brevi, compreſſo. *Scop. F. Carn.*

Inter Abietes.

Pilei diameter 4 unc. Lamellæ pileo obſcuriores.

An degeneratio alterius Fungi?

hiſpidulus. A. (*Merulius*) plerumq. multiplex, pileo fuſco, plicato, lobato; lamellis decurrentibus, ramoſis, venoſis, flavis: ſtipite brevi, compreſſo, flavo. *Scop. Fl. Carn.*

A. *degener. Schaeff. fung. tab.* 243.

In truncis putridis, & ad radices arborum.

Arboreus, faſciculoſus, ſuperne fuſceſcens, & villoſulus. Pileus diamet. 4. digit. tranſverſorum.

infundibuliformis. A. (*Merulius*) ceſpitoſus, luteus, pileo plicato, lobato; lamellis ramoſis, venoſis: ſtipite procero. *Scop. Fl. Carn.*

Fungus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 11. f. 10.

In lignis putridis.

A. (*Merulius*) violaceus. *Hall. helv.* n. 2327.

In Helvetia.

Simil. A. *cantharello, ſed color violaceus, abſq. flavi veſtigio*.

A. (*Amanita*) ſemipetiolat. niveus. *Hall. helv.* n. 2337.

In Helvetia.

Tremulus, mollis, collo anguſtiore, ſupra convexus, ſubtus cavus.

A. (*Amanita*) ſemipetiolat. albidus, ſubtus terreus. *Hall. helv.* n. 2338. *Mich. gen. tab.* 65. f. 1. *accedit, & fig.* 5 6. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 10. f. 1. 2. *Vaill. pariſ. tab.* 10. f. 7?

Ad ligna ficca vulgaris.

Ceſpitoſus, & imbricatus, quandoq. ad *Meſenterii* ſimilitudinem. Collus brevis, anguſtus, ventricoſus, lamellatus. Ambitus ſquamarum fere circularis; diameter uncial. Caro dura, ſicca: ſupra convexus, albus, terreus, rufus, vaccinus, ſubvillofus, aut granulis albentibus aſper. Laminæ leoninæ, vel terreæ, aut cinnamomeæ.

candidus. A. (*Amanita*) maximus, albus, infundibuliform. *Hall. helv.* n. 2339. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 1. f. 2. *Schaeff. fung. tab.* 224. *Batar. Fung. tab.* 17.

A. *Gled. Fung.* p. 99. n. 10. *var. b.*

In ſylvis.

Magnitudo, & fig. A. *piperati*. Stipes brevis. Moles maxima. Quandoq flaveſcit. *Edulis.*

A. (*Amanita*) albus, oris repandis, & laceris. *Hall. helv.* n. 2340. *Sterbeck. tab.* 15. B. B. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 32.

In ſylvis.

Differt a n. 2338. *abſentia lactis; ſtriis; & pileo undulato.*

A. (*Amanita*) albus, petiolo gracili: pileo campanulato, ſtriato, farinoſo. *Hall. helv.* n. 2347. *Mich. gen. tab.* 79. f. 6. *noſtro maior. Buxb. cent.* 2. *tab.* 50. f. 5. *Batar. Fung. tab.* 27. C?

Inter Muſcos non rarus.

Stipes ſæpe curvus, ad terram hirſutus. Pileus albus, vel ochroleucus; ſenior cinereus, vel umbrinus.

A. (*Amanita*) pileolo campaniformi, albo, ſuperne violaceo; petiolo concolore. *Hall. helv.* n. 2350.

In Helvetia.

Stip. uncial. violac. Lamellæ albæ. Diameter a 2. lin. ad 4.

A. (*Amanita*) albus; lamellis craſſiſſimis. *Hall. helv.* n. 2352.

In ſylvis.

Fungus parvus, ſtipite 2-unc. & ultra. Pileus 2-unc. pulvinatus, aut campanulatus, ſed planus, albus, non ochroleucus, flavus, rufus, cinereus, umbrinus, aquoſe pellucidus, per oras ſtriatus. Caro ſicca, pene coriacea, edulis. Laminæ toroſæ, albæ, etiam cervinæ. Anulus arenoſus. Etiam ceſpitoſus, & ramoſus.

bulboſus. A. (*Amanita*) albus, lævis, pulvinatus, anulatus. *Hall. helv.* n. 2353. *Batar. Fung. tab.* X. C. *Schaeff. Fung. tab.* 241. f. 4.

In Helvetia, Pedemontio &c.

Stip. inferne bulboſus, craſſus, farctus, albus. Anulus conſtans, non longe a laminis. Pileus 3-unc. & ultra, & æque alto ſtipite. Etiam omnia ſubcinerea, deniq tota glauca. *Edulis.*

A. (*Amanita*) albus, ſquamoſus, pulvinatus: petiolo craſſo, anulato. *Hall. hist.* n. 2354.

In Helvetia.

Stipes dimidio brevior pileo. Anulus membranaceus. Pileus campanulatus, inde pulvinatus, totus villoſus, ſquamis fuſcis in centro congeſtis. Omnia alba, aut ſubcinerea.

A (*Amanita*) albus, ſquamoſus, petiolo gracili, anulato. *Hall. helv.* n. 2355 *Batar. Fung. tab.* 8. D. E. *optima eſt; & pro puſtulata var. tab.* X. A. B.

In Helvetia &c.

Stip. 4-unc. bulboſus, fiſtuloſus. Anulus membranac. non longe a laminis. Pileus 4. unc. latus, & ultra, planus, non ſtriatus, cute coriacea. Plerumq. tamen ſquamulæ copioſæ, fuſcæ elevantur in medium umbonem pileoli coacervatæ. Hæc omnia ochroleuca.

A. (*Amanita*) albus, ſquamoſus, ſtriatus: petiolo gracili, anulato. *Hall. helv.* n. 2356. *Mich. tab.* 7. 8. f. 7.

In ſylvis.

Stip. 3-unc-ſemiped. sub laminis latus; & anulus conſtans. Pileus pene planus, in centro umbonatus, ſquamiſq. cutaneis, caſtaneis varius, ad oras ſtriatus, *Michelio* conicus. Lamellæ trium ordinum, breves. Omnia alba, per ætatem cinerea, glauca. Stipes quandoq. rubellus.

Stip. 3-unc. fartus, gracilis. Pileus ad 3-unc. latus, pulvinatus. Lamellæ ex roſeo-lateritiæ. Caro tenera, & ſucciplena.

A. (*Amanita*) ſubruhellus; petiol. procero: pileo campanulato, ſtriato. *Hall. helv.* n. 2441.

In ſylvis.

Stipes fartus, col. caſtanei, inde obſcure ſanguineus. Pileus ex cinereo-ſordide rubens. Laminæ cum obſoleto rubore albidæ. *Etiam expanditur, & ſeſcunc. tunc latus eſt.*

A. (*Amanita*) cupreus; pileo campanulato, ſtriato. *Hall. helv.* n. 2442. *Vaill. pariſ. tab.* 12. f. 3. 4.

In Muſcis, & ligno faſciculatus.

Stipit. unc. farti, teneri. Pileoli exigui, vix unc. dodrantem lati; hæc cuprea, ſive ſanguinea, obſcura. Lamellæ pallidior. albidæ.

A. (*Amanita*) anulatus; pileo convexo, cœrul-viridi; lamellis roſeo-cœruleis. *Hall. helv.* n. 2444.

In Helvetia.

Stip. colore pilei, qui pulvinatus, umbonatus, anulo fugaci, concolore, glutine obductus. Pileus in ſenio in alborem degenerat, centro ſubluteo. Caro alba. Laminæ dilute carneæ (col. *Lilac*) col. cum cœruleo mixto.

A. (*Amanita*) pileo pulvinato, cervino; lamellis cinnameis. *Hall. helv.* n. 2445.

In Helvetia.

Stip. 3-unc. fartus, inferne bulboſus. Anulus membranaceus, albus, in ſequenti ſpadiceus. Pileus 3-unc.

A. (*Amanita*) ceſpitoſus, ramoſus, hemiſphæricus, mollis; lamellis cinnameis. *Hall. helv.* n. 2446. *Buxb. cent. 4. tab.* 23.? *Mich. gen. tab.* 79. f. 1. *ſimilis*; *ſed color laminarum recedit. Schaeff. tab.* 8.

In Helvetia.

Stip. craſſus, terreus, araneoſus. Pileus campanulat. dein explanatus; iunior lividus, inde terreus, flavo--rufus, ſubſpadiceus, medio umbone tinctiore. Lamellæ polline ſeminali cœrul. tunc ſæpe ex cinereo-violaceæ.

A. (*Amanita*) pileo campanulato, ſquamoſo,

cinereo, laminis ruberrimis. *Hall. helv.* n. 2447.

In Helvetia.

Simil. sed diversus ab A. *dentato, flavo*. Stip. latus, fistulosus, inferne sanguineus, superne flavus. Pileol. 3-unc. floculentus, amplior, ex cervino-terreus.

A. (*Amanita*) pileo plano, flavescente, striato, viscido; laminis roseis. *Hall. helv.* n. 2448. *An idem cum* n. 2341?

In Helvetia.

Stip. fistulosus, flavescens, ora saturiore. Laminæ etiam in umbrinum degenerantes.

A. (*Amanita*) pileo murino, umbilicato; lamellis subrufis. *Hall. helv.* n. 2449 *Vaill. paris. tab.* 14. f. 1. 2. 3. *Buxb. cent. 4. tab.* 3. f. 1. *& forte* 2.

In sylvis, & scrobibus non rarus.

Stip. 3-unc. teres, fartus. Pileus perfecte umbilicul. in centro depressus, veluti infundibuliform. oris concinne repandis, tota cute tecta filis sericeis, extrorsum exuntibus, cum nitore siccus. Lamellæ diversi col. tandem murinæ. *Fungus gregarius.*

spadiceus. A. (*Amanita*) pileo campanulato, castaneus; lamellis subrufis. *Hall. helv.* n. 2450. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 60.

In sylvis.

Stip. 2-unc. cavus, subalbidus. Pileus 3-unc. altus, plicis cutaneis signatus, eleganter spadiceus. Lamellæ absq. nitore.

A. (*Amanita*) pileo hemisphærico, murino; lineis rubellis striato. *Hall. helv.* n. 2451.

In Helvetia.

Stip. procerus, fartus, albus, sublividus. Lamellæ inelegantes carneæ.

A. (*Amanita*) pileolo spadiceo, subvilloso; lamellis subrufis. *Hall. helv* n. 2452.

Differt a n. 2450. Stip. fistulosus, albus, vel ex cinereo-nitens. Pileol. subconvexus, spadiceus, villo adspersus, siccus, diamet. unc. Laminæ col. butyraceo.

A. (*Amanita*) leoninus; pileo campanulato. *Hall. helv.* n. 2453.

In Helvetia.

Stip. gracilis, cylindricus, fartus, albus, leoninus. Pileus etiam hemiſphæric. albus, avellaneus, leoninus, ſeſcunc. Lamellæ cinnamomeæ.

A. (*Amanita*) leoninus; pileo conico, lineato. *Hall. helv.* n. 2454. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 48.

In Helvetia &c, *lignis putridis*.

Stip. 3-unc. fartus, gracilis, lineatus. Pileus obtuſe conicus, ex leonino-terreus, totus ſtriis nigris diſtinctus, & fiſſilis. Lamellæ terrei, aut cinnamom. coloris. Vidi virgatum potius quam ſtriatum, pileo flaveſcente, toto tæniis ſubſpadiceis percurſo.

A. (*Amanita*) obſcure cervinus; petiol. bulboſo, areneoſe anulato: lamellis extus conſpicuis, cœrul. *Hall. helv.* n. 2456.

In Helvetia.

Similis A. *violaceo*. Totus concolor, obſcure cervinus. Stip brevis, craſſus, teres, fartus, & ſolidus. Pileus modice pulvinatus, planus, etiam crenus, ad cori modum tuberculoſus, 4-unc. Lamellæ aliquid ſubrubelli retinent.

A. (*Amanita*) obſcure violac. pileolo conico *Hall. helv.* n. 2458. *An Buxb. cent. 4. tab.* 8. *f.* 2?

In Helvetia.

Exiguus: color fature cyanæus. Stip. 3-unc. pileo conico; laminis numeroſis, violaceis.

A. (*Amanita*) violaceus; petiolo plano, ſtriato. *Hall. helv.* n. 2459.

In Helvetia.

Differt a n. 2457. *ſtriis, & teneritate*. Fungus aquoſus. Stip. 3-unc. fiſtulofus. Pileol. tenuiſſim. abſque carne, campanulatus, inde umbonatus, ſubplanus. Laminæ paucæ, ex violac-rubellæ, in terreum degenerantes.

A. (*Amanita*) totus viridis. *Hall. helv.* n. 2460

In Helvetia.

Stip. bulboſus, ſuperne anguſtior. Pileus diamet. 4-unc. pulvinatus, viſcidus, carne e luteo viridi: laminæ ſordide olivaceæ.

A. (*Amanita*) cereæ crudæ col. ora ſtriata. *Hall. helv.* n. 2461.

In Helvetiæ.

Totus concolor. Stip. procerus, 3-unc. ſtriis contortis pictus, cæterum nitens. Pileus unc. in medio depreſſus.

A. (*Amanita*) pileo umbrino: lamellis obſcure cinnameis. *Hall. helv.* n. 2462.

In Helvetiæ.

Minime rarus, & aliquoties depictus. Stip. 3-unc. fartus, gracilis, ſæpe curvulus, villoſus, albidus. Pileus pulvinatus, etiam umbonatus, unc. latus, umbrinus, etiam albidus. Lamellæ obſcure cinnamomeæ. Caro ſicca.

A. (*Amanita*) pileo umbrino, campaniform. ſtriato; lamellis obſcure ligneis. *Hall. helv.* n. 2463

In ſylvis Abiegnis.

Gregarius, tener. Stip. cavus, ceræ crudæ col. Pileus concinnus, hemiſphæricus, lineis cinereis, & ſaturioribus varius, præter parvum umbonem, totus ſtriatus. Laminæ etiam umbilicatæ. Quandoq. in medio depreſſus, & ſquamulis efflorescens.

A. (*Amanita*) minimus; pileo papillato, villoſo, albo: lamellis ligneis. *Hall. helv.* n. 2464.

In Helvetia.

Stip. vix uncial. fartus. Pileus convexus, umbonatus, vix 3. lin. latus. Laminæ etiam obſcure cinnameæ.

A. (*Amanita*) cinereo-umbrinus, cute ſtriata: lamellis cinereis. *Hall. helv.* n. 2465.

In Helvetia.

Stip. ſeſcunc. fartus, albus. Pileol. umbonatus. Laminæ ora alba. *Natura ſicca: odor ſpermaticus.*

A. (*Amanita*) pulvinatus, cinereus; petiol. ſuperne farinoſo. *Hall. helv.* n. 2466.

In Helvetia.

Junior cinereus, & concolor. Adultus ſtipite ceræ crudæ colore. Pileus hemiſphæric. ſubumbilicat. lineatus, aquoſe ſpadiceus; lamellis ex albo-umbrinis. *Forte idem cum priore.*

ſpadiceo-griſeus. A. (*Amanita*) cinereo-ſpadiceus, cute ſtriata; lamellis umbrino violac. *Hall. helv.* n. 2467. *Schaeff. Fung.* T. 4. *tab.* 233.

Ad putrida, etiam circa fimeta, Autumno.

Stip. ſeſcunc. fiſtuloſus, ſtriis rectis lineatus. Pileus umbonatus, ex cinereo-ſpadiceus.

A. (*Amanita*) cinereus; petiol. craſſo, & farcto. *Hall. helv.* n. 2468. *Schaeff. Fung. tab.* 89.

In Helvetia &c.

Stip. brevis, 2-unc. albus, inferne craſſior. Pileus 2-unc. altus, pulvinatus, lobatus, murinus, etiam albus. Lamellæ murinæ, terreæ. *Quandoq. gregarius.*

A. (*Amanita*) petiolo fiſtuloſo: pileo ſericeo, ſpadiceo, cinereo. *Hall. helv.* n. 2469. *An Schaeff Fung. t. b. 64. lamellis albidis?*

Bernæ, & Gottingæ.

Differt a priore, ſtipite cavo; pileo nitente ſericeo tacto. Cæterum ex ſpadiceo-cinereus; lamellis cinereis; quæ nota differt a n. 2385.

A. (*Amanita*) cinereo-ſpadic petiolo fiſtuloſo, farinoſo. *Hall. helv.* n. 2470.

In ſylvis.

Gregarius. Stip. 2-unc. ceræ crudæ col. Pileus 3-4-unc. ex cinereo-ſubſpadiceus, non ſtriatus: lamellæ concolores.

A. (*Amanita*) ſordide ex lureo-cinereus: petiol. bulboſo: pileo villoſo. *Hall. helv.* n. 2471.

In ſylvis.

Stip. ſpadiceo-nitens, 2-unc. lineatus, fartus, villoſus. Pileus pulvinatus; lamellis pileo concoloribus, diamet. 4-unc.

A. (*Amanita*) murinus; petiol. procero: pileo late conico, ſtriato. *Hall. helv.* n. 2472. *Videtur Buxb. cent. 4. tab.* 29. f. 1. Accedit, *præter laminas, ad Mich. tab.* 79. f. 4.

In pratis.

Stip. etiam ſemiped. lineis contortis ſtriatus, dilute murinus. Pileus brevis, expanſus, concolor, totus, præter umbonem, ſtriatus. Lamellæ murinæ.

A. (*Amanita*) pileo plano, ſubluteo, ora ſtriata: lamellis umbrino-violac. *Hall. helv.* n. 2474.

In Helvetia.

Stip. 4-unc. albidus. Pileus centro umbonato, ſordide terreus, oris ſaturo ſpadiceis.

A. (*Amanita*) minimus; pileo, & petiolo villoſis, albis: laminis obſcure lignois. *Hall. helv.* n. 2476. *An Mich. tab.* 74. f. 8. *fig. non valde ſimilis, nimis ſulcata.*

In ligno putreſcente.

Stip. vix unc. Adultus quandoq. pileo hemiſphaerico, ſtriato. Lamellarum ora candicans, ſerrata, col. undiq. murino.

A. (*Amanita*) cinereus, prolifer; vagina infundibulifor. *Hall. helv.* n. 2477. *Mich. gen. tab.* 79. f. 3.

In Helvetia.

Initium forte alterius fungi. Infundibulum cinereum, albidum, laminas habet albas, extus conſpicuas. In eo continetur Stip. flaveſcens, longe gracilis, deinde dilatatus in ſimile cinereum infundibulum. Ex eo, tum de oris, denique de tumida pariete exterioris infundibuli, ſive vaginæ, numeroſi fungi ſurgunt, 2-unc. alb.) pedicillo, capitulo 2-3. lin. lato, cinereo: lamellis albis, aut cinereis.

A. (*Amanita*) petiol. anulato: pileo hemiſphaerico, albo; laminis murinis. *Hall. helv.* n. 2478. *Ad* A. VII. *Gledifc.*

In Helvetia &c.

Stip. 3-unc. teres, fartus, inde cavus. Pileus campaniform. modo lævis, modo totus ſquamis grandibus, elevatis aſper. Anulus membranac. Laminæ latæ. Color undiq. murinus; laminis, & carne in ſenio flavedine mixtis. *Aliquando dodrantal. pileo plano, ſordide albo; lamellis umbrinis.*

A. (*Amanita*) campanulatus, albus; lamellis ſubumbrinis; anulo araneoſo. *Hall. helv.* n. 2480.

In Helvetia.

Stip. cavus.

A. (*Amanita*) anulo araneoſo: pileo pulvinato, livide ſpadiceo; lamellis ex cinereo-umbrinis. *Hall. helv.* n. 2481.

In Helvetia.

Stip. 2-unc. fartus, albus. Pileus 4-unc.

A. (*Amanita*) campaniform. cinereus; lamellis deniq. nigris. *Hall. helv.* n. 2483.

β. Sterbeek. tab. 2. T. *Vaill. pariſ. tab.* 12. f. 5. 6. *Schaeff. fung. tab.* 14. *Batſch. tab.* 27. G.

In ruderoſis, & gramineis.

Alias *b.* ceſpitoſe provenit, ſtatura tunc min. 3-unc. pileol. intra unc: alias *a.* ſolitar. altior, ſemiped. pileol. campanul. 2-3-unc. lato. Stip. ſemper fiſtuloſus, albus, & cinereus, fragilis. Pileus obtuſus, potius lineatus, quam ſtriatus, etiam glaber. Lamellæ in principio albæ, dein cinereæ, tandem nigerrimæ.

cinereus. A. (*Amanita*) pileo conico, murino: lamellis in ſenio nigris. *Hall. helv.* n. 2484. *Sterbeek. tab.* 25. A. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 50. f. 2. & *cent.* 5. *tab.* 48. f. 2. *Schaeff. Fung. tab.* 100. *Batar. tab.* 25. E.

In ruderoſis, macilentis hortis, & in montibus, locis humidis.

Totus tener, & aquoſus. Stip. 3-unc. & ultra, fiſtuloſus, albus. Pileol. iunior conicus, totus plicatus, umbellæ complicatæ ſimilis, ora lacera; umbone dilute ſpadiceo; cætera cinereo-nitente colore. Laminæ iuniores ex albo-murinæ, cute nitida. *Maturus fungus explanatur.*

A. (*Amanita*) tener, conicus, lacer, cervinus; lamellis nigris. *Hall. helv.* n. 2485. *An Mich. gen. tab.* 8 f. 5? *Buxb. cent.* 2. *tab.* 50. f. 1. *Schaeff. Fung. tab.* 66. 67. *& forte* 68. *Batar. tab.* 26. D.

In hortis.

Ceſpitoſus, ſtipit. procero, ſemiped. cavo, albo, vel ex albo-purpuraſc. fiſtuloſo. Pileol. umbonatus, cæterum planus, terreus, aut ſpadiceus.

A. (*Amanita*) niger. *Hall. helv.* n. 2486.

In Helvetia.

Stip. 3-unc. rugoſus. Pileus pulvinatus, pene campaniform. rugoſus, ſubſiccus, oris adtractis, niger, laminis nigris. *Haller ſuspicatur, viridem fuiſſe.*

A. (*Amanita*) faſciculatus; pileol. conico, cervino; undiq. concolor. *Hall. helv.* n. 2410.

In ſylvis Abiegnis.

Exiguus, ſiccus, non ſtriatus, pileol. vix unc.

A. (*Amanita*) ſeſſilis, minimus, albus. *Hall. helv.* n. 2355. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 7. f. 3.

Ad ligna putrida.

Exiguus, vix ſemunc. latus, mollis, ſupra villoſus.

A. (*Amanita*) ſeſſil. cruſtaceus, albiſſimus. *Hall. helv.* n. 2336.

In Helvetia.

Videtur initium alicuius A. *ſeſſil. in ligno putreſcente.*

Cruſta ſimpl. tota ſuperne lineis profundis diviſa, ſulcis, & tuberculorum inſtis, abſq. carne.

A. (*Amanita*) cervinus; petiol. bulboſo, farto; pileol. per oram tuberculoſo, & ſtriato. *Hall. helv.* n. 2401.

In reiectamentis coriariorum.

Stip. 2-3-unc. albo-cervinus. Pileol. iunior albus, avellaneus, iſabelleus, inde flaveſcens. In ſummo ſtipite anulus.

A. (*Amanita*) viſcidus; petioli carne flava: pileo plano, ſordide luteo; lamellis primo albis. *Hall. helv.* n. 2369.

In Pinetis.

Stip. 3-unc. extus albus, cruſta ſubnigra, baſi tuberoſa, viscida. Laminæ dein murinæ, tandem fuliginoſæ.

A. (*Amanita*) murinus; pileo ovato, adtracto. *Hall. helv.* n. 2473. *Mich. gen. tab.* 81. f. 3. *Batar. tab.* 28. A.

In ſterilibus muſcoſis.

Fungus ſeſcunc. altus, totus murinus. Stipes intumeſcit quaſi in nodum villoſum. Pileus glandi penis ſimilis, villoſus.

A. (*Amanita*) cervinus, anulatus &c. *Hall. helv.* n. 2403.

In ſylvaticis umbroſis.

Stip. 3-unc. albus, pene apice anulatus: pileol. vix 4-linear.

A. (*Amanita*) violac. petiol. gracili: pileolo pulvinato. *Hall. helv.* n. 2457.

In ſylvis.

Stip. compreſſus, ſtriatus, fartus. Pileus ſemunc. non maior, laminis paucis, craſſis. Totus pulchre violaç.

A. (*Amanita*) anulo araneoſo: pileo flavo; lamellis flavo-fuliginoſis. *Hall. helv.* n. 2482.

In ſylvis.

Plerumq. faſciculatus. Stip. ſuperne ſubſulphur.

ambitu araneosa lanugine obducto. Pileus in senio planus. Caro sublutea.

A. (*Amanita*) petiol. procero, graciliſſimo: pileolo conico, ſtriato, murino; lamellis albis. *Hall.* n. 239[illegible].

In muſcoſis ſterilibus.

Stip. ſemiped. fiſtuloſus. Pileus uncial. ora dentata. Lamellæ albæ, aut dilute terreæ.

A. (*Amanita*) pileo pulvinato, leonino, centro fuſco, ſquamoſo. *Hall. helv.* n. 2360. *Schæff. fung. tab.* 99 *An Mich. gen. tab.* 75. f. 4?

In foliis congeſtis, putridis.

Stip. 3-unc. albus, aut leoninus. Laminæ col. diverſi.

A. (*Amanita*) infundibulif. cervinus; lamellis albis, aut ochroleucis. *Hall. helv.* n. 2359.

In locis ſimilibus.

Stip. 4-unc. flavo-obſcurus. Pileol. dilute vaccinus.

A. (*Amanita*) petiol. gracili, prælongo: pileol. conico, ſtriato. *Hall. helv.* n. 2345. *Mich. gen. tab.* 73. f. 4.

In Helvetia &c

Stip. 4-unc. flavus, aut fuſcus. Pileol. unc. brevior, albus, aut cinereus, centro flavo. Laminæ albæ, aut roſeæ.

A. (*Amanita*) ceſpitoſus: petiolo procero, fiſtuloso: pileo umbonato, ſtriato, ſquamoſo. *Hall. helv.* n 2389. *Mich. gen. tab.* 79. f 4.

Ad arborum radices.

Ceſpitoſus, tener. Stip. albus. Pileol. cervinus, in centro umbrinus; aduitus conicus, roſeus, dein flavus, aut cinereus.

A. (*Amanita*) rad. caudata: petiol. fiſtuloſo, procero: pileo umbonato, cinereo, ſtriato; lamellis albis. *Hall. helv.* n. 2388. *Batar. tab.* 25. K.

In locis umbroſis.

Rad. incurva. Fungus ſucculentus, in putredinem pronus. Stip. ſemiped. terreus, nitens. Pileus ſulcatus, nitidus, etiam murinus. Lamellæ albæ, dein cinereæ.

A. (*Amanita*) albus; pileo hemiſphærico, oris ſtriatis. *Hall. helv.* n. 2430. *Mich. gen. tab.* 77. f. 1.

Ad Arborum cortices, & folia arida.

Brevis, vix unc. ial ſtipite tremulo, albo. Laminæ adeo breves ut venæ fint. Margo, & laminæ in ſenio ochroleucæ.

A. (*Amanita*) flavus, volvatus, anulo latiſſimo. *Hall. helv.* n. 2430. *Mich. fung. tab.* 77. f. 1.

In quiſquiliis putrefcentibus.

Volva ampla iuniorem fungum totum involvit. Stip. albus. Pileus hemiſphæric. aut turbinatus. Color. ubiq. flavus. *Educis ſapore gratiſſimo.*

A. (*Amanita*) albus, omnium minimus: pileol. hemisphærico. *Hall. helv.* n. 2349. *Mich. gen. tab.* 80. f. 10.

In fol. fagineis putrefcentibus.

Omnium minimus, argenteus.

A. (*Merulius*) ſeſſil. ſemipetiolatus, convexoplanus. *Hall. helv.* n. 2328.

In ſylvis.

Durus, & solidus, ſtipitis fine cavo, extus rugoſo: pileo orbiculato, per oras ſulcato, & ſquamoſo, extus flavo. In ſenio cinerei Agarici formam induit.

A. (*Amanita*) ſeſſil. hirtus, fulvus; lamellis concoloribus. *Hall. helv.* n. 2331. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 6. *Schaeff. ic. tab.* 76.

Ad ligna.

Squamæ imbricatæ, non craſſæ, rotunde lobatæ, ſupra villoſæ, zonis concentricis variæ, nigris, fulvis, flavis. Laminæ ex albo-flavescent. vel flavæ.

A. (*Amanita*) ſeſſilis, ſiccus, villoſus, albicans; lamellis fulvis. *Hall. helv.* n. 2332.

Ad ligna dejecta.

Maiuſcul. ad 3-unc. latus, imbricatus, ſiccus, durus, ſupra villoſus, albus, ochroleucus, fulvus. Laminæ fulvæ, ſubcinameæ.

A. (*Amanita*) ſeſſil: perexiguus, tener, col. cinereo. *Hall. helv.* n. 2334.

Ad terram, & ligna putrida.

Diameter vix ſemunc. squamæ ſupra villoſæ. Totus murini col.

A. (*Amanita*) pileo cinereo, ſemicirculari. *Hall. helv.* n. 2475.

In Helvetiâ &c.

lucteus. A. ſeſſil. albus, planus, mollis, glaber: lamellis ſimplicibus. *Scop. Fl. Carn. Schaeff. Fung.* T. 4 *tab.* 213.
In marcidis arboribus.
Solitar. & multiplex, convexus, margine repando.

parietinus. A. rufus, ſubtus obſcurior: polline ſeminali, copioſo, rufo. *Scop. Fl. Carn.*
In parietibus, trabibus, & aſſeribus.

membranaceus. A. ſeſſil. plicatus, membranaceus. *Scop. Fl. Carn.*
In truncis.
Parvulus, modo albidus, modo fuſceſcens.

brumalis. A. ſuperne fuſcus, ſubtus albus. *Scop. Fl. Carn.*
In trabibus.
Sæpe ceſpitoſus, diamet. palmari; polline ſemitecti, col. cinereo.

flabelliformis. A. flabelliform villoſus; pileoli margine forniceto. *Scop. Fl. Carn.*
In ligris aridis.
Albidus, ſuperne hirſutus, & lineis concentralibus, obſcurioribus faſciculatus, margine lobato.

Pſeudo-Boletus. A. *Jacq. Auſtr. 1. tab.* 41.
In Auſtria.
An var. ſenſibilis A. *quercini?* Oblongus, firmus, durus; ex baſi latiuſcula, & inæquali adſurgit in collum longum, circa medietatem parum anguſtatum, inde lateſcens in caput obtuſiſſimum, & obſolete triangulare. Baſis ferruginea, dein dilutior: caput ſulphureum. Caro pallide fuſca, coriaceo-lignea.
A. eſculentum, ceſpitoſum, albus, multifid. & denticulatum, denticulis aſperis. *Mich. gen. tab.* 64 f. 2. *Fl. Dan. tab.* 450.
In Hetruria &c.
Color fuſcus. Stip. ramoſus, ramis ultimis, ſubtus echinatis.

plicatus. A. *Schaeff. tab.* 31. *All. Fl. Ped.*
Fungus parvus &c *Mich. gen. tab.* 73. f. 4.
In montibus, inter Muſcos.

lacer. A. cauleſcens, ſolitarius, & ceſpitoſus, non carnoſus; pileo primum conico, demum planiuſculo, albido, centro faſtigiato, margine ſtriato, ſæpe revoluto, lacero; lamellis con-

colo-

coloribus: ſtipite tereti, ſtriato, plano, albido, velo, & anulo deſtitutis. *Schaeff. fung. tab.* 257. 4. *All. Fl. Ped.*

In agris, Autumno.

nitens. A. cauleſcens, ſolitarius, parum carnoſus; pileo convexo, dein infundibuliformi, viſcido, flavido, albo; lamellis craſſis, ramoſis, concoloribus: ſtipite tereti, pleno, curvo, concolore, velo, & anulo deſtitutis. *Schaeff. fung. 238. All. Fl. Ped.*

In ſylvis, Autumno.

Edulis.

granulatus. A. cauleſcens, plerumq: ſolitarius, carnoſus; pileo aurantio, granulis quaſi adſperſo, medio faſtigiato, verſus marginem flavo, ſtriato, carnoſo, lamellis flavis: ſtipite tereti, plano, flavo, punctato-variegato, velo, & anulo deſtitutus. *Schaeff. fung. tab.* 21. *All. Fl. Ped.*

In ſylvis aridis, & pratis.

minutulus. A. cauleſcens, ſolitarius, non carnoſus; pileo campanulato, luteo; lamellis raris, flavidis; ſtipite tereti, gracili, curvulo, pleno, albido; velo, & anulo deſtitutus. *Schaeff. fung. T. 4. tab. 308. All. Fl. Ped.*

Super ramos arborum emortuarum, frequentius ſuper Pyrum.

cyathyformis. A. cauleſcens, ſolitarius, vix carnoſus; pileo infundibuliformi, luteo, punctato-ſtriato, margine repando, ſubobato, nonnihil inverſo; lamellis pallidis, ramoſis, decurrentibus: ſtipite tereti, brevi, pleno, pallide luteo; velo, & anulo deſtitutus. *Schaeff. fung. T. 4. tab.* 252. *All. Fl. Ped.*

In ſylvis, Autumno.

vaccinus. A. cauleſcens ſolitarius, & ceſpitoſus, carnoſus; pileo convexo, ſquamoſo-ſtriato, fordine rufo, lamellis pallide rufis: ſtipite tereti, ſtriato, pleno, concolore, apice dilatato: velo, & anulo deſtitutus. *Schaeff. fung. T. 4. tab.* 25. *All. Fl. Ped.*

In ſylvis.

rubellus. A. cauleſcens, ſubſolitarius, non carnoſus; pileo primum ſubconico, demum planiuſculo, cum purpura albido, centro faſtigiato, margine ſtriato; lamellis pallide purpureis: ſtipite

tereti, gracili, curvulo, fiſtuloſo, pilei col. baſi craſſiuſculo; velo, & anulo deſtitutus. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 307. *All. Fl. Ped.*

In pratis, agris, nemoribus apricis.

vitiatus. A. cauleſcens, ſolitarius, carnoſus, ſucco flaveſcente, acri ſcatens; pileo convexo, piloſo, ruſo-griſeo; centro concavo, margine fornicato, ſubverſo, lamellis ramoſis, concoloribus: ſtipite tereti, brevi, pleno, concolore; velo ſpurio, piloſo, anulo nullo. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 228. *All. Fl. Ped.*

In ſylvis, Autumno.

griſeus. A. cauleſcens, ſolitarius, non carnoſus; pileo convexo, cinereo, per tempeſtatem ſpadiceo, lamellis concoloribus, paucis: ſtipite tereti, gracili, ſubtortili, fiſtuloſo, radicato, concolore; velo, & anulo deſtitutus. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 236. *All. Fl. Ped.*

In Sylvis, ad radices arborum.

brunneus. A. cauleſcens, plerumq. ceſpitoſus, parum carnoſus; pileo hemiſphærico, ſulcato, fuſceſcente, vertice tumido, lamellis concoloribus: ſtipite tereti, gracili, fragili, concolore, fiſtuloſo; velo, & anulo deſtitutus. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 32. *All. Fl. Ped.*

In humidis, Autumno.

Aliquibus edulis.

fuſcoſcens. A. cauleſcens, ceſpitoſus, vix carnoſus, hydrophorus; pileo multiformi, primum ſubconico, dein campanulato; tandem planiuſculo, medio faſtigiato, fuſcoſcente, margine griſeo, tandem lacero, revoluto; lamellis obſcure cervinis, demum fuſcis: ſtipite tereti, curvo, fiſtuloſo, albido; anulo fugaci, velo nullo. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 19. *All. Fl. Ped.*

In truncis arborum caeſarum.

lateralis. A. cauleſcens, plerumq. ſolitarius, carnoſus; pileo convexo, obſcure ſpadiceo, lamellis decurrentibus, albidis, demum ochroleucis: ſtipite breviſſimo, craſſo, laterali, pleno, ſpadiceo, baſi tuberoſo; velo, & anulo deſtitutus. *Schaeff.* T. 4. *tab.* 71. *All. Fl. Ped.*

Prope ſaxa, & ligna.

gustatus. A. cauleſcens, ſolitarius, carnoſus; pileo pri-

mum subconico, demum planiusculo, rubello, lacero-squamoso, squamis trapeziis, rufofuscis, volvæ reliquis, margine striato; lamellis albidis, alternis integris, interne latioribus, dimidiatis, versus ambitum interiectis: stipite brevi, tereti, pleno, albido, basi tuberoso, volvato, volva inferne evanida; velo, & anulo destitutus. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 240. *All. Fl. Ped.*

In altis nemoribus, Autumno.

olivaceus. A. caulescens, solitarius, carnosus, carne sicca, fragili, solida, albida: pileo primum globoso, dein convexo, centro depresso, subtiliter punctato, olivaceo, margine tandem sursum reflexo; lamellis crassis, aureis: stipite brevi, tereti, crasso, pleno, roseo-albido; velo, & anulo destitutus. *Schaeff. fung. tab.* 204. *All. Fl. Ped.*

Amanita &c. *Hall. helv.* n. 2373. var. α.

In nemoribus, Autumno.

crassipes. A. caulescens, solitarius, & cespitosus, carnosus, pileo valde mutabili, convexo, inciso, fusco; lamellis albidis, demum fuscescentibus: stipite mutabili, fusco, sursum crassiore, sulcato, plano; velo, & anulo destituto. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 87. 88. *All. Fl. Ped.*

In sylvis, ad radices arborum.

flabelliformis. A. caulescens, solitarius, & cespitosus, parum carnosus; pileo planiusculo, lacero, multiformi, cervino; lamellis anastomosantibus, terreo-albidis: stipite brevi, tereti, pleno, albido; velo, & anulo destitutus. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 43. 44. *All. Fl. Ped.*

In lignis viridibus.

badius. A. caulescens, solitarius, parum carnosus; pileo primum subovato, demum late conico, badio, margine striato; lamellis integris, ochroleucis: stipite longo, tereti, crasso, valde fistuloso, albido, basi tuberoso, volvato; volva coriacea, albida, persistente; velo, & anulo destitutus. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 245. *All. Fl. Ped.*

In collibus, Autumno.

fasciatus. A. caulescens, solitarius, carnosus; pileo con-

vexo, cervino, ſæpe deformi; lamellis purpuraſcentibus: ſtipite tereti, ſulcato, ſæpe ſquamoſo, pleno, fuſceſcente, baſi craſſiuſculo, ſubpurpureo; velo, & anulo deſtitutus. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 223. *All. Fl. Ped.*

Monomyces &c. *Batar. fung. tab.* 20. b.

In ſylvis montanis, & umbroſis, ad caudices arborum.

varius. A. cauleſcens, plerumq. ſolitarius, carnosus; pileo convexo, planiuſculo, vaccino; lamellis flexuoſis, purpuraſcentibus, margine flavidis: ſtipite tereti, craſſiuſculo, ſuperne albido, pleno; baſi tuberoſo, rufeſcente; velo filamentoſo; anulo nullo. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 42. *All. Fl. Ped.*

In nemoribus, Autumno.

Edulis.

ſylvaticus. A. cauleſcens, ſolitarius, parum carnoſus; pileo primum ſubgloboſo, demum planiuſculo, ſquamoſo, ochroleuco; lamellis ſordide carneis: ſtipite craſſo, tereti, fiſtuloſo, anulato, ſordide albo, baſi tuberoſo, ſæpe curvo; velo, & anulo perſiſtente &c. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 242. *All. Fl. Ped.*

In campis æſtate, & autumno.

Edulis.

palleſcens. A. cauleſcens, plerumq. ceſpitoſus, non carnoſus; pileo ſubconico, ſtriato, ſpadiceo-cinereo; lamellis murinis: ſtipite longo, tereti, fiſtuloſo, gracili, albido; velo, & anulo deſtitutus. *Schaeff. fung. tab.* 222. *All. Fl. Ped.*

Inter muſcos, ad radices arborum.

cervinus. A. cauleſcens, ſolitarius, paulo carnosus; pileo cervino, primum faſtigiato, dein fere hemiſphærico, ſtriato; lamellis pallide teſtaceis: ſtipite ſolido, exalbido, ſtriato, baſi tuberoſo; velo, & anulo deſtitutus. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 20. *All. Fl. Ped.*

Innaſcitur ſubſtantiæ interiori Populi.

cylindricus. A. cauleſcens, ſolitarius, volvatus, non carnoſus: pileo ſquamoſo, ſtriato, cinereo, cylindraceo, conico, tandem campanulato, lacero; lamellis umbrinis, per ætatem nigreſcentibus, diffluentibus: ſtipite procero, fiſtuloſo,

albo, basi bulboso; anulo fugaci; velo nullo; volva oblonga, squamosa. *Schaeff. fung. tab.* 8. *All. Fl. Ped.*

In agris, & prata sterilibus.

fastigiatus. A. caulescens, simplex, carnosus; pileo conico, longitudinaliter striato, flavo; lamellis fuscescentibus: stipite tereti, pleno, pallide flavo; velo, & anulo destitutus. *Schaeff. fung. tab.* 26. *All. Fl. Ped.*

In sylvis humidis, Autumno.

margaritaceus. A. caulescens, plerumq. solitarius, carne destitutus; pileo primum fusiformi, dein semiovato, striato, purpureo-griseo, centro fuscescente, tandem campanifor. margine lacero, revoluto, lamellis nigricantibus, demum atris, fatiscentibus: stipite procero, tereti, fistuloso, sordide griseo, basi bulboso; velo, & anulo destitutus. *Schaeff. fung. tab.* 216. *All. Fl. Ped.*

In sylvis inter folia, & in lignis putridis.

rufo-candidus. A. caulescens, plerumq. solitarius, non carnosus; pileo primum cylindraceo, e rufo-candicante, striato, demum planiusculo, fusco, margine lacero, revoluto, fatiscente; lamellis nigrescentibus, demum atris, deliquescentibus: stipite valde procero, tereti, fistuloso, contorto, albido, basi bulboso; velo, & anulo destitutus. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 201. *All. Fl. Ped.*

Ad caudices arborum, Autumno.

acuminatus. A. caulescens, solitarius, non carnosus; pileo conico, pallide murino; lamellis nigrescentibus, demum atris: stipite tereti, gracili, fistuloso, atro-rubente, basi bulboso; velo, & anulo destitutus. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 202. *All. Fl. Ped.*

helveolus. A. caulescens, solitarius, non carnosus; pileo primum conico, tandem campanulato, squamoso; sordide luteus; lamellis ferreis, nigro polline infectis, demum atris; stipite longo, tereti, gracili, fistuloso, fuscescente; velo, & anulo destitutus. *Schaeff. fung.* T. 4. *tab.* 210. *All. Fl. Ped.*

Ubique nascitur quovis tempore.

1436. BOLETUS. Pileus subtus porosus.

* *Paraſitici, acaules.*

1. *agaricoides.* B. acaulis, coriaceus, lævis: poris angulatis, lineari-oblongis, undulatis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Fl. Jap.*
In Japonia.
Fungus rotundatus, vel oblong: angulis integris, ferrugineus. *Ad Agaricos paraſiticos acaules referri non poteſt, cum lamellæ non integræ, ſed ſæpius abruptæ, & pori angulati.*

2. *Favus.* B. acaul. ſubpulvinatus, ſcaber; ſetis erectis, ramoſis; poris angulatis, patulis. *Syſt. veg. ed 14. Fl. Dan. tab.* 893 ?
In China.
Fungus fuſcus, planus, vix pulvinatus, ſupra undiq. hiſpidus, quaſi *Lichene rhangiferino*, parvo, e ſetis fuſcis. Subtus inſtar favi *Apum* poris magnis, ſæpe verſus baſin inæqualibus.

3. *ſuberoſus.* B. acaul. pulvinatus, albus, lævis; poris acutis, difformibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Betulis.
Memorabilis magnitudinis. Niveus, mollis ut *Spongia*. Coriaceus, convexus, villoſus.

4. *fomentarius.* B. acaul. pulvinatus, inæqualis, obtuſus: poris teretibus, æqualibus, glaucis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Betulis.
An idem cum ſequenti? ſupra albus.

5. *igniarius.* B. acaul. pulvinatus, lævis, duriſſimus: poris tenuiſſimis. *Syſt. veg. ed. 14. Schaeff. fung. tab.* 137. 138. *Batar. tab.* 37. *fig.* E.
In Betulis, aliiſque arboribus.
Figura fere ungulæ equinæ. Brevis, non latus, craſſus, col. ſupra umbrino, albo, cinereo, zonis diſcoloribus, ſubtus albido, etiam purpur. Caro fulva.
Ad inſtituendam eſcam igniariam præparatus; in talcolos ictus, malleoq: contuſus laudatur; apta ratione applicitus ad hæmorragias continendas.

6. *cinnabarinus.* B. acaul. pulvinatus; totus intus, & foris ruber. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 4. tab.* 304.
In arboribus.

Fungus horizontal. ſeſſilis, non profunde tubuloſus, coccineus, carne coriacea, ſubrubella, latitud. 1-4-unc.

7. *ſanguineus*. B. acaul. ſubmembranaceus, ruber; poris impalpabilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Surinami.

Fungus latitudine ovi gallinacei, fig. Europæorum, at non pulvinatus, mollior, ſupra laete ruber, zonis obſoletis, ſubtus ſature croceus, ſeu ruber.

8. *verſicolor*. B. acaulis; pileo coriaceo, villoſo; zonis diſcoloribus: poris albis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* 136. *tab.* 263. *atrofuſcus tab.* 268. *multicolor. tab.* 269. *var. eſſe videntur. Batt. fung. tab.* 35.

Ad truncos arborum antiquarum.

Decem, & pl. ex eadem radice oriuntur, 1-2-palmar. ſupra ex luteo, & coccineo variegati, nigro hinc inde ad latera adſperſo. Caro alba, ſicca.

Var. colore in primis zonarum, luteo-ruhro-ſpadiceo, vel cœrul. Varietas etiam tota flava; vel tota cinerea.

9. *ſuaveolens*. B. acaul. ſuperne lævis (pilis goſſypinis obſitus), ſalicinus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Salice.

Convexus, candidus, odore ſuavi.

10. *lacrymans*. B. acaul. coriaceus, aurantiacus, rugoſo-reticulatus; faſcia marginali, lata, nivea, fornicata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. misc. a. tab.* 8. f. 2.

Habitat . . .

Cruſta corii ſimilis, ſæpe ampliſſ. in pl. ſemiellipticoid. diviſa, lenta, ſicca, craſſitie unius, alteriuſve lineæ ſubtus aſſeri inſtrata, alba, ſicuti caro, lævis, nullis poris pertuſa, ſuperne inæqualis, rugoſa, reticulata, aurantiaca, faſcia marginali lata, convexa, nivea, guttas aqueas lacrymante. Simil. portiones complures contiguæ viſebantur dimidiam ſpithamam longæ, quandoq. pl. in unam lobatam confluentes.

11. *Medullapanis*. B. cruſtaceus, albus, effuſus, diformis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. misc. 1. tab.* 11. Agaricus &c. *Mich. gen. tab.* 63. f. 2.

Polyporus. *Hall.* n. 2272.
In ſylvis, & ciſternis, brumali tempore.
Cruſta difformis, late lignum putridum obducens, & terram, col. flavo-albido. *Videtur edulis, ob odorem panis.*

** *Stipitati.*

22. *perennis.* B. ſtipitatus, perennis: pileo utrimq. planiuſculo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fungus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 12. f. 7.
In ſylvis ſuper terram, ſubiectis caudicibus arborum putridis.
Lignoſus. Pedem altus, 2-unc. latus, ſuperficie inæquali, cum lineis ſemicircularibus.

23. *rugoſus.* B. ſtipitatus, perennis: pileo ſubdimidiato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 169.
In putridis arborum truncis.
Lignoſo-coriaceus. Stip. badius, verni e veluti obductus. Pileus planus, rugoſus, primum ex rubro badius, & nitidiſſimus, tandem hepaticus, minuſq. nitens; intus holoſericeus, cinnamomæus.

24. *leptocephalus.* B. ſtipitatus; pileo plano, tenui, ſupra cervino, ſubtus albo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq: miſc.* 2. *tab.* 12.
Habitat . . .

25. *viſcidus.* B. ſtipitatus; pileo pulvinato, viſcido; poris teretibus, convexis, immerſis, diſtinctis: ſtipite lacero. *Syſt. veg. ed.* 14.
In ſylvis.
Totus flavus, poris lividis. Stip. anulo lato, perſiſtente. Pileus craſſus.

26. *luteus.* B. ſtipitatus; pileo pulvinato, ſubviſcido; poris rotundatis, convexis, flaviſſimis: ſtipite (longo, anulato) plerumq. albido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung tab.* 114.
Fungus &c. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 14.
In ſylvis, & pratis, Autumno.
Stip. memorabilis magnitudinis, apice dilatatus, terrei col. ſuperne etiam flavus, aut ſanguineus. Anulus craſſus, latus, viſcidus. Pileus craſſus, col. leonino, fuſco, vel terreo. Caro trita cœruleſcit. *Edulis.*

27. *bovinus.* B. ſtipitat. pileo glabro, pulvinato, margirato, poris compoſitis, acutis; porulis angulatis,

brevioribus. *Syſt. veg. ed. 14. Schaeff. fung. tab.* 112. b. *tab.* 107. c. *tab.* 105. d. *tab.* 134. & 104. & *tab.* 103. f. *tab.* 103.

In pratis, & ſylvis apricis.

Stip. terreus, vel lineis ſanguineis variegatus, demique purpur. Pileus amplus, parabolicus, ſupra fulvus, flavus, fuſcus, leoninus, terreus, viresſcens: inferne flavo-viresſcens. Caro mollis, & flava. *Eduris.*

26. *granulatus.* B. ſtipitat. pileo viſcido, pulvinato; poris teretibus, ſubangulatisq. truncatis; anulo granulato. *Syſt. veg. ed. 14.*

In ſylvis.

Stip. flavus, pileo brevior. Pileus carnoſus, lividus, margine acuto cinctus: pori difformes flavi, margine laterali ad angulos, quaſi farinæ particulæ ſalitaria, aucti.

19. *ſubtomentoſus.* B. ſtipitat. pileo flavo, subtomentoſo: poris difformibus, ſubangulatis, planis, fulvis: ſtipite flavo. *Syſt. veg. ed. 14.*

In ſylvis.

Stip. læviuſcul. Pileus convexus, carnoſus.

20 *ſubſquamoſus.* B. ſtipitat. pileo ſubalbido: poris difformibus, oblongo-flexuoſis, niveis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In ſylvis.

Irregulariter Agarici more exoreſcit. Stip. brevis, glaber, aut venoſo-reticulatus. Pileus magnus, convexus, carnoſus.

21. *ramoſiſſimus.* B. ſtipitat. ramoſiſſima: pileis numeroſis multiceps. *Syſt. veg. ed. 14. Iacq. Auſtr. 2. tab.* 172. *Schaeff. fung. tab.* 111.

In Quercubus putridis, & ſecus vias, locis apricis.

Sæpe magnus; ſtipite brevi, & craſſo. Fungus fuſcus, & villoſus, extus totus albidus. *Eduliſ.*

22. *dimidiatus.* B. ſtipitat. perennis; pileo dimidiato, undulato, lævi; poris albis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap. tab.* 39.

In Japonia.

Rad. truncata, noduloſa, Stip. flexuoſo-erectus, ſubteres, nodoſo-inæqual. nodis rotundatis, compreſſis; ſubſtantia coriacea, tenaci, glaber, ferrugin. ſeſquidigit. craſſitie digiti craſſioris. Pileus margine altero,

nec in centro inſertus, ſubhorizontal raro integer, plerumq undulatus, ſubmarginatus, coriaceus, ſupra convexus, ferrugineo-nitidus, margine luteo; ſubtus parum concavus: ſeſquipoll. long. 2. pollic. latus.

---

hirſutus. B. totus ſuperne rufus; papillis hiſpidus, margine calvus: porulis tenuiſſim. albidis, aut albo rufis. *Scop. Fl. Carn.*

In truncis, & corticibus arborum.

Expanſio ſemicircul. 2-unc lata, ſolitaria, & multiplex, pulvinata. Quandoq. vix hirſutus, tubulis rufeſcentibus.

fulvus. B. totus fulvus; poris difformibus. *Scop. Fl. Carn. Proximus Polyporo Hall. helv.* n. 2277.

In Ceraſis recenter detruncatis.

Junior integerrim: adultior margine ſinuatus.

caudicinus. B. acaul. pileo rugoſo, lobato; tubulis tenuiſſimis. *Scop. Fl. Carn. Batt. fung. tab. 34. b. Schaeff. fung. tab.* 131. 132.

Ad caudices arborum.

Multiplex, amplus, carnoſus.

Var. 1. ſuperne teſtaceus, & maculis obſcurioribus variegatus, ſubtus albicans.

= 2. ſuperne flavo-croceo-rubroq. varius, ſubtus flavus. *Batar. tab.* 34. *fig.* B.

In Ceraſo.

Perniciosus. Diamet. ſpitham. Caro fragilis, alba.

Var. 3. ſuperne flavus, ſubtus obſcurior. Stip. unc. Pileus diamet. 4 6. digitorum tranſverſorum: caro fuſca.

In Abiete.

fuliginoſus. B. fuſco rufus, margine faſciis nigricantibus. *Scop. Fl. Carn.*

In truncis prope radicem.

Ceſpitoſus, ſemiped. latus, fere lignoſus, ſupra hiſpidulus, margine ſinuato, & plicato.

B (*Polyporus*) cruſtaceus, albus, undis criſpatis. *Hall. helv.* n. 2273. *Vaill. pariſ. tab.* 8. f. 1.

In reſectis arboribus.

Omentum *Vituli*, aut *Ovis* expanſum omnino refert. Cruſta lata, paſſim in iuga criſpa eleganter revoluta, planitie alba, iugis flaveſcen-

tibus pinguedinoſus, ſtrias omenti referentibus.

B. (*Polyporus*) cruſtaceus, purpureus. *Hall. helv.* n. 2274.

Lignis reſectis adhæret.

Cruſta multiformis, plana, rotunde lobata, poris ſubtilibus plena, ſupra purpurea. Color purpur. aut albus, limbo purpureo; etiam coeruleus.

B. (*Polyporus*) cruſtaceus, albiſſimus; poris maximis. *Hall. helv.* n. 2275.

In ligno putridiſſimo.

Ad Favi modum ſuperne perforatus.

B. (*Polyporus*) frondoſus, ceſpitoſus, imbricatus, ſpadiceus; poris albidis. *Hall. helv.* n. 2276 *Sterbeck. tab.* 28. A. *Barrel. ic.* 1268. *Schaeff. fung. tab.* 129. *& forte* 128.

In Helvetia.

Fungus pulcherrimus. Ceſpites denſiſſimi, ſeſquiped. ſimiles ornamentis foliaceis, quæ de caſſidibus inſignia dependentia pinguntur: totus lobis planis conſtans, diviſis, & ſubdiviſis, imbricatis, ſæpe deflexis. Superficies ſuperior fuſca, ſæpe cum flavedine mixta, lineata, lævis. Inferne plana, & albida ſuperficies, vel terreo col. Caro ſucculenta.

B. (*Polyporus*) ſeſſilis, convexo-planus; poris ampliſſimis, albidis. *Hall. helv.* n. 2278. *Schaeff. fung. tab.* 101. 102.

Ad arbores, & in ſylvis.

Pede longior, mollis, ſupra ochroleucus, cute lacera in ſquamas efflorescente nigricantes, & reflexas. Pori marginibus ſerratis; ſæpe etiam imbricati, & reticulati.

B. (*Polyporus*) ſeſſilis, convexo-planus, ſpadiceus; poris fulvis, latioribus, anguloſis. *Hall. helv.* n. 2279.

In caudicibus arborum.

Squamæ craſſæ, ſemiellipticæ de ligno prodeunt. Pori laceri.

B. (*Polyporus*) ſeſſilis, convexo-planus, albiſſimus, ſuperne hirſutus, poris latioribus. *Hall. helv.* n. 2280. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 3.

Ad Arbores.

Squamæ grandes, ſemiellipticæ. Pori difformes.

B. (*Polyporus*) ſeſſilis, hirſutus, ſuperne fuſcus; poris albis, tenuiſſimis. *Hall. helv.* n. 2281. *Videtur Batar. fung. tab.* 35.

Ad arbores.

Minor priore. Pori quandoq. violacei.

anulatus. B. (*Polyporus*) ſeſſilis, convexo-planus, anulis verſicoloribus; poris albis, tenuiſſimis. *Hall. helv.* n. 2283. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 1. *Schaeff. fung. tab.* 106. *tab.* 136.

Ad Arbores frequens, præſertim Mali, & Pyri.

Lineæ verſicolor. ut in B. *verſicolore.* Squamæ latæ, ellipticæ, natura duriſſima, & immarceſcibili. Color in ſenio in fuſcum, & nigrum degenerat. Pori parvi, albi, dein fuſci. Caro craſſa, alba, ſpongioſa.

B. (*Polyporus*) ſeſſilis, convexo-planus, miniatus. *Hall. helv.* n. 2285.

In alpibus.

Simil. B. *igniario, ſed minor.* Color utrimq. miniatus.

B. (*Polyporus*) ſeſſilis, ceſpitoſus, convexo-planus, hirſutus, fulvus. *Hall. helv.* n. 2286.

In Helvetia.

Ad terram cum Quiſquiliis intricata maſſa, innumeris ſquamis imbricatis, ſupra hirſutis, & fulvo colore ſubvaccino; ſubtus poris tenuibus, & albis; carne dura, ad fomitem apta.

B. (*Polyporus*) ſeſſilis, convexo-planus, farinoſus. *Hall. helv.* n. 2287.

In Ceruſis non infrequens.

Ambitus ſemicircular. *Agarici officin.* facie, per ætatem difformis, ampliſſimus. Facies ſupra glabra, alba. Caro farinoſa, fragilis, albiſſima, friabilis, ſubfœtida, ſubamara. Tubuli laminis ſubfuſcis, terminati in poros tenuiſſimos, fuſcos.

Nullo modo videtur ex hoc fungo fomes parari poſſe, cui nulla ſit tenacitas.

B. (*Polyporus*) ſeſſilis, convexo-planus, laciniatus, flavus, imbricatus, & ceſpitoſus. *Hall. helv.* n. 2291. *Batar. Fung. tab.* 87. *G. Schaeff. Fung. tab.* 110. f. 10.

Paſſim in cavis arboribus.

Supra læte flavus, subhirsutus; sub us concolor. In centro amat nigricare, col. anthracino.

B. (*Polypo us*) sessili; petiol horizontali. *Hall. helv.* n. 2292. *Batar. Fung. tab.* 37. *Schæff. Fung tab.* 110.

Ad arborum truncos.

Siccus, & immarcescibilis. Priori proximus. Ambitus reniformis, supra cervinus, etiam striatus, ex cervino, & luteo varius. Pori albi, vel lutei, & subvirides.

hepaticus. B. (*Polyporus*) sessilis; carne secedente, mollis, crassus, sanguineus, obscure lobatus. *Hall. helv.* n. 2315 *Mich. gen. tab.* 60. *Schæff. tab.* 117. 118. 119. 120.

In truncis emortuis.

Hepati non dissimilis. Cutis striata, saturate rubra. Tubuli rosei, extremi patientes. Caro purpur.

Edulis.

B. *pelliceus. Dana. Misc. Taur.* T. 4.

An Agaricus coriaceus, faginus, hæmathoides. *Gagnebin? Hall. helv.* n. 2290.

Inter fissuras marcescentium Laricum.

Pellem ovinam rite præparatam refert mollitie, consistentia, & tenacitate, albidam. Nullis pelvis prædictus est, aut luminis floriferis. Superficies ligno obiecta, tenuissime est striata, sed hæ striæ sunt impressiones fibrarum lignosarum; cæterum superficies plerumq. lævis est, interdum striata, & rugosa. Interne substantia est fungosa. *Soli, aeri aperto, vel pluviæ diu expositæ, indurescit, & fiscatur.*

Sapor amaricans, & subastipticus. Odor vix ullus. Ad sanguinem sistendum in quocumq. casu commendant Incolæ, parti affectæ applicatum, vel intus susceptum; in dysenteria, mensium fluxu nimio, hæmorrhoidibus potissimum, suppositorii modo. Usus præcipuus sit ad emplastrum de Pice burgundica recipiendum adversus dolores quoscumq. rheumaticos, præsertim vero lumbares. Ad Ophtalmiam saliva ipsa emollitum, oculis applicant.

stabelliformis Leyser. B. stipitatus, coriaceus; poris tenuissimis: stipite laterali. *Leyser.*

Habitat . . . .

Stip. uncial. niger, quasi vernice oblinitus. Pi-

Polyporus. *Hall.* n. 2272.
In ſylvis, & ciſternis, brumali tempore.
Cruſta difformis, late lignum putridum obducens, & terram, col. flavo-albido. *Videtur edulis, ob odorem panis.*

** *Stipitati.*

82. *perennis.* B. ſtipitatus, perennis: pileo utrimq. planiuſculo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fungus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 12. f. 7.
In ſylvis ſuper terram, ſubjectis caudicibus arborum putridis.
Lignoſus. Pedem altus, 2-unc. latus, ſuperficie inæquali, cum lineis ſemicircularibus.

83. *rugoſus.* B. ſtipitatus, perennis: pileo ſubdimidiato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 169.
In putridis arborum truncis.
Lignoſo-coriaceus. Stip. badius, verni e veluti obductus. Pileus planus, rugoſus, primum ex rubro badius, & nitidiſſimus, tandem hepaticus, minuſq. nitens; intus holoſericeus, cinnamomæus.

84. *leptocephalus.* B. ſtipitatus; pileo plano, tenui, supra cervino, ſubtus albo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq: miſc.* 2. *tab.* 12.
Habitat . . .

85. *viſcidus.* B. ſtipitatus; pileo pulvinato, viſcido; poris teretibus, convexis, immerſis, diſtinctis: ſtipite lacero. *Syſt. veg. ed.* 14.
In ſylvis.
Totus flavus, poris lividis. Stip. anulo lato, perſiſtente. Pileus craſſus.

86. *luteus.* B. ſtipitatus; pileo pulvinato, ſubviſcido; poris rotundatis, convexis, flaviſſimis: ſtipite (longo, anulato) plerumq. albido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* 114.
Fungus &c. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 14.
In ſylvis, & pratis, Autumno.
Stip. memorabilis magnitudinis, apice dilatatus, ferrei col. ſuperne etiam flavus, aut ſanguineus. Annulus craſſus, latus, viſcidus. Pileus craſſus, col. leonino, fuſco, vel terreo. Caro trita cœruleſcit. *Edulis.*

87. *bovinus.* B. ſtipitat. pileo glabro, pulvinato, margirato, poris compoſitis, acutis; porulis angulatis,

Var. 2. Familia ſparſa, in orbem non expanſa; facta lobis flabelliformibus, ſubtus imperforatis.

Mich. tab. 67. f. 2. *videtur.*

In truncis.

Superne rufus, hirſutulus, ſubtus albidus.

B. (*Polyporus*) petiolat niveus; alveolis ſubtus quadrangulis. *Hall. helv.* n. 2295.

In ſylvaticis montoſis.

Stip. breviſſimus. Pileus planus, convexus, craſſus. In nigram putredinem continuo diſſolvitur.

B. (*Polyporus*) petiol. & pileo reticulatis, albovirid. alveolis ſubtus reticulatis, terreis. *Hall. helv.* n. 2296. *Mich. gen. tab.* 71. f. 2.

In Helvetia &c.

Simul. priori. Stip. brevis, umbrinis lineis pictus. Pileus ſemiped. convexus. Subtus pori magni, difformes, quadrati, anguloſi.

B. (*Polyporus*) petiolat. ceſpitoſus, ramoſus, lobatus, ſpadiceus, ſubtus albidus. *Hall. helv.* n. 2297.

In ſylvis Abiegnis.

Stip. cavus, niger. Pileus elegans, lacer, excavatus, oris lacteis; carne pauca; poris, & tubulis brevibus, albidis.

B. (*Polyporus*) petiol. curvo: pileo pulvinato, albo. *Hall. helv.* n. 2300.

Ad ligna putrida.

Stip. uncial. Pileus rotundus, oris contractis.

B. (*Polyporus*) ſemipetiolat. lobatus, ſpadiceus, ſubtus cinereus. *Hall. helv.* n. 2314.

In ſylvis abiegnis.

Pileus oris albidis: poris parvis, reticulatis, ſubcinereis.

fulvus Schaeff. B. acaulis, ſolitarius, lignoſus; pileo ſuperne convexo, tuberculato, glabro, verſicolore, fulvo, & purpuraſcente; inferne plano, ochroleuco, ſeu pallido, tubulis non ſecedentibus, rotundiuſculis, pallidis, ſeu ochroleucis. *Schaeff. Fung. tab.* 262. *All. Fl. Ped.*

Ad caudices arborum exſiccarum.

Agaricum. B. *All. Fl. Ped.*

Polyporus ſeſſilis, convexo-planus; annulis diſ-

coloribus, fulvis: poris ochroleucis. *Hall. helv.* n. 2284.

Agaricum, ſeu Fungus Laricis. *Bauh. pin. Mich. &c.*

Larici innaſcitur, frequentius in alpibus.

variegatus. B. ſubcaulis, ſolitarius, lignoſus; pileo ſemielliptico, convexo, punctato, margine repando, lobato, vel etiam plicato, diverſicolore, faſciis concentricis, pallidis, citrinis, aureis, rufis, fuſcis; tubulis ſordide albis, ſeu leucophæis, parvis, difformibus, non ſecedentibus: ſtipite brevi, difformi, craſſo, fuſco, aut nullo. *Schaeff. Fung. tab. 263. All. Fl. Ped.*

Super truncos arborum.

cupreus. B. *Schaeff. Fung. tab.* 133. *All. Fl. Ped.*

Polyporus &c. *Hall. helv* 2305.

In umbroſis ſylvarum paſſuis.

Craſſus, ſuperne ſordide rubens, inferne dilute luteus. *Edulis.*

2437. HYDNUM. Fungus horizontalis, pileatus, ſubtus echinatus.

1. *imbricatum.* H. ſtipitatum; pileo dein convexo, imbricato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 176. *Schaeff. fung. tab.* 140. *b. tab.* 273.

Erinaceus &c. *Mich. gen. tab.* 72. f 2.

In ſylvis aceroſis, & truncis arborum.

Amplum, album, quandoq. fuſcum; aculeis cervinis, cæterum conicis. Stip. cylindricus, ad baſin craſſiuſcul. ſæpe tuberoſus. Pileus primo rotundiuſcul. Sæpe informis. *Edule.*

b. uni-2-color. Stip. inverſe conicus.

2. *repandum.* H. ſtipitat. pileo convexo, lævi, flexuoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 320. *Schaeff. fung. tab.* 142.

b. tab. 318.

Erinaceus &c. *Dill. giſſ. tab.* 2. *Mich. gen. tab.* 72. f. 3.

In ſylvarum deſertis.

Difforme, & laciniatum: ſiccum, & fragile. Stip. albidus, terreus, vel ex albo flavus; ſuperne albo-puſtulatus. Pileus ſupra dilute rufus, etiam miniatus, tandem flavus. *Edule.*

3. *tomentoſum.* H. ſtipitatum; pileo plano, infundibuliformi (tomen-

mentoſo). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 534. f. 3.
In ſylvis aceroſis.
Stip. fuſcus. Pileus coriaceus, fuſcus, aut cinereus.

4. *auriſcalpium.* H. ſtipitatum; pileo dimidiato. *Syſt. veg. ed. 14. Schaeff. Fung. tab.* 143.
Erinaceus &c. *Mich. gen. tab.* 72. f. 8.
Fungus &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 57. f. 1. *Buxb. Hall. helv. tab.* 129.
In ſylvis aceroſis ſupra terram, ſubiacente ramulo, aut ſtrobilo.
An var. H. *imbricati?*
Color buxeus. Parvum, hirſutum, ſiccum. Stip. baſi bulboſa. Pileus reniformis, planus.

5. *gelatinoſum.* H. ſtipitat. gelatinoſum; pileo dimidiato; ſupra glaberrimo. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 239.
In truncis, & dejectis arboribus.
Maſſa mollis, madida, tremula ad inſtar gelatinæ, difformis, primum albida, dein glaucescens; aculeis brevibus, & pallidioribus.

6. *paraſiticum.* H. acaule, arcuato-rugoſum, tomentoſum. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 465.
In Europæ arboribus.

ſuaveolens. H. (*Boletus*) pileo coriaceo, plano, rugoſo, viſcido; aculeis violaceis: ſtipite brevi, craſſo. *Scop. Fl. Carn.*
Circa Idriam.
Odor *Lavandulæ*. Pileus palmar. & ultra, circa medium albicans.

Coralloides. H. ſtipite ramoſo; ramis ultimis ſubtus echinatis. *Scop. Fl. Carn. Schaeff. fung. tab.* 142.
Erinaceus &c. *Mich. gen. tab.* 64. f. 2. *huic accedit.*
In truncis arborum, in ſylvis collinis.
Variat dentibus erectis, & facie criſpa. Edule.

Clathroides. H. *Pall. it.* 2. *tab.* K.
In truncis putridis Dauuriæ.
Stirps cinereſcens, ſtrigoſa, mollis, ſubcoriacea, tota altero latere nuda, papillis minutis muricata; altero latere per truncum, & ramos omnes villis aliquot hirta. Truncus a baſi multifid. ramoſiſſim. ramis faſcialibus.

H. (*Echinus*) ſeſſile, albicans; ſquamis ellipticis, ſuperne villoſis. *Hall. helv.* n. 2316. *Plum. Filic. tab.* 169. A. *Mich. gen. tab.* 64. f. 3. 4. 5. *Schaeff. Fung. tab.* 144.

Ad truncos arborum, & in ſylvis.

Squamæ craſſæ, convexæ, ſubtus planæ, imbricatæ. Facies convexa, ochroleuca, aut dilute vaccina, tota villoſa. Caro alba. Subtus laminæ ſeſcun. longæ, pendulæ, albæ, apice recurvo, flavo.

K. (*Echinus*) ſquamis ellipticis; aculeis longiſſimis. *Hall. helv.* n. 2318.

Circa ramos Pinorum.

Siccus erat niger. Acul. ſemunc. difformes, ſimplices.

cyathiforme. H. (*Echinus*) infundibulif. rufum, intus anulatum. *Hall. helv.* n. 2320. *Sterbeek. tab.* 27. lit. I. *Mich. gen. tab.* 72. f. 4. *Schaeff. Fung. tab.* 139.

In alpinis, & montanis, locis muſcoſis ad arborum truncos.

Planta ceſpitoſa, lignea. Prima facies eſt *Clavariæ*, dein. infundibulum refert. Stip. cervinus. Infundibulum extus papilloſum, dein aculeatum; intus rariter hirſutum, ſquamoſum, ex cinnameo-cervino, & nigricante colore alterne diſtinctum.

H. (*Echinus*) cryſtallinus; petiolo craſſo, puſtulato. *Hall. helv.* n. 2322.

In Helvetia.

Stip. ferre bulboſus. Pileus obliquus, vel rectus, pulvinatus, lævis, inferne conicis aculeis aſper. Totum gelatinoſum eſt.

H. (*Echinus*) petiol. hæmiſphærico; aculeis ovatis. *Hall. helv.* n. 2323.

In ſylvis.

Stip. ſemunc. altus, albus. Pileol. ſpadiceus, nitens.

1438. PHALLUS. Fungus ſupra reticulatus; ſubtus lævis.

1. *eſculentus*. P. pileo ovato, cellulolo: ſtipite nudo, rugoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. Fung. tab.* 199. 298. 299. 300.

Boletus &c. *Tourn. inſt. tab.* 329. f. A. *Mich. gen. tab.* 89. f. 1. 2.

Fungi eſculenti &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 164.

b. pileo bicolli. *Fl. Dan. tab. 53.*

In sylvis antiquis, & pascuis.

Color sæpe totus fuliginosus. Volva destituitur. *Italia vulgo Spugnole, aut Spungignole. Edulis.*

Var. pileo subrotun. ovato, vel conico.

2. *impudicus*. P. volvatus, stipitatus; pileo cellulo so, (utrimq. pervio). *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 175. Schaeff. fung. tab. 196. 198. Act. tuchk. 1732. tab. 2. f. 1. Mich. gen. tab. 83. Dalech. hist. 1398.*

In sylvis collium.

Stip. semiped. albus. Volva ovalis, lacero-multifida, alba. Pileus conicus, albus. *Fructificat. tempore odor cadavericus.*

3. *Mokusin*. P. volva radicali: stipite pentagono: pileo acuto, 5-parti laciniis conniventibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Act. pretrop. Vol. 19. tab. 5.*

In China, prope Pekin.

Fungus substantia molli, tenella, alba, crescens fere ut P. *impudicus*. Volva 2-3-fid. stipitem vaginans. Stip. volva longior. Pileus subulatus, subangulatus, ruber, laciniis æqualibus, subulatis.

Noxius, sed præstans remedium in ulceribus cancrosis, externe adhibitus.

Vallisnerianus. P. volva ovata, extus purpurasc: pileolo cellulato, ac superne umbilico pervio ornato. *Mich. gen. tab. 83. f. O. P.*

In Hetruria.

Antequam e volva erumpat, magnitudo, & fig. *Ovi gallinacei*; cortice crasso, subrubicundo, & rugoso, qua parte subsidit; albidus qua superest. Quo detracto, orbis sequitur materia viscida, mucosa, & subalbida refertus, crassus si ad totius diametrum referatur trientem; separatusq. ab interno corpore membrana extus albida, intus candida, crassa quidem, & firma. Hæc radicibus originem præbet diffusis. Alter deinde venit orbis densioris substantiæ, colorisq. obsoleti, & pulli. Pars orbis inferior, quæ radicibus subest, deficit; & membrana illa exterior, ex qua radices ori-

In truncis putridis.

Fungus albidus, & brevi villo sericeo tonso simili adspersus. Stip. crassus, fistulosus, rimosus. Pileus crispus, laciniatus, & varie complicatus, Episcopali Mitræ non dissimilis. *Edulis.*

** *Acaulis.*

2. *pineti.* H. acaulis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Pinu, Ariete.

1441. PEZIZA. Fungus campanulatus, sessilis (plerumque); caveam fere aliquam continens: *qua nota ab Agaricis differt. Hall.*

1. *lentifera.* P. campanulata, lentifera. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 105. *Schaeff. fung. tab.* 180.
Cyathoides &c. *Mich. gen. tab.* 102. f. 1.
Fungoides &c. *Vaill. paris. tab.* 11. f. 6. 7.
Fungus &c. *Pluk. phyt.* 184. f. 9. *Loes. pruss. tab.* 16. *Bocc. mus.* 1. *tab.* 301. f. 1. *Mentz. pug. tab.* 6.
b. Cyathus &c. *Fl. Dan. tab.* 469 f. 1.
Peziza *hirsuta. Schaeff. fung. tab.* 178.
In agris, lignis, sepimentis, quæ putrescere incipiunt.
Extus fusca, sericea; intus pallida, glabra; coriacea. Juniori plantulæ globulus est fulvus, villosus, *Lycoperdi* similis. Paulatim secedit superne membrana villosa, quæ infundibulum claudebat, & nudat caveam glabram. Color dilute cinereus.

2. *punctata.* P. turbinata, truncata, disco punctato (punctis nigricantibus). *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 288
Elvela &c. *Gled. Fung.* 44. n. 7.
Muscus &c. *Bocc. mus. tab.* 107.
In stercore equino solum.
An v. r. Boleti? Stip. niger. Discus 3-lin. diamet. albus

3. *cornucopioides.* P. infundibuliform. disco patente, reflexo, sinuato, punctato. *Syst. veg. ed* 14 *Fl. Dan. tab.* 384. *Schaeff. fung. tab.* 165. & 166. *Elvela punctata.*
Fungoidaster &c. *Mich. gen. tab.* 81. f. 5. 6.
Elvela &c. *Gledis. fung.* 41. b.

Fungoides &c. *Vaill. pariſ. tab.* 23. f. 2. 3.
In ſylvis.
Fungus ceſpitoſus, membranac. lacunoſus. Junior cylindricus, dein infundibulifor. extus ſubviolac. intus fuſcus, punctatus. *Cauleſcens eſt cum ſequenti.*
Ad Elvelæ genus ſpectat.

4. *Acetabulum*. P. cyathiform. extus angulata, venis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* 150. 155. 156.
Elvela &c. *Gledit. fung.* 4. 2.
Fungoides &c. *Vaill. paris. tab.* 13. f. 1. *Buxb. Act.* 4. *tab.* 29. f. 1. 2. *Mich. gen. tab.* 86. f. 1.
In Europa auſtrali, iuxta vias, locis humidis.
Fungus variabilis; fulvus, flavus, ſanguineus, albus, cinereus; ſemper pellucidus. *An var. A. Cantharelli?*

5. *cyathoides*. P. cyathiformis; margine obtuſo, erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 24. f. 4.
In Terra.
Magnitudo ſem. *Vicia cracca*. Color aurantiacus.

6. *cupularis*. P. globoſo-campanulata; margine crenato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 469. f. 3.
Fungoides &c. *Vaill. paris. tab.* 11. f. 1. 2. 3.
In Gallia, Helvetia &c.
Glandis cupulam refert. Color extus ſpadiceus, intus albus. Caro cerea, & fragilis.

7. *ſcutellata*. P. plana, margine convexo, piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 24. f. 3. *Vaill. paris. tab.* 13. f 14.
Elvela &c. *Schaeff. fung. tab.* 284. *Gledit. Fung.* 45. b.
Fungoides &c. *Vaill. paris. tab.* 13. f. 13. *Mich. gen. tab.* 86. f. 19.
In parietibus putridis, & lignis.
Magnitudo *Lentis*, aut *Piſi*. Diſcus aurantiacus; in ſenio coccineus. Margo pilis nigricantibus.
Ad Elvelæ genus ſpectat.

8. *minima*. P. plano-convexa, margine nudo: ſtipite breviſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1772. p. 82.
Habitat . . . .

9. *cochleata*. P. turbinata, cochleata. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. miſc. Auſtr. tab.* 10.
Fungoides &c. *Vaill. pariſ. tab.* 11. f. 8.
In umbroſis.
Simil. *Auriculæ Judæ*. Expanditur ad formam palmarem; intus rufeſcens, extus candicans, & quaſi farinoſa.

10. *Auricula*. P. concava, rugoſa, auriformis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 334.—Vaill. pariſ. tab.* 11. f. 8.
Elvela &c. *Gleditſ fung.* 39. n. 3.
Agaricum &c. *Mich. gen. tab.* 66. f. 1.
Fungorum pernicioſ. genus 1. *Cluſ. hiſt.* n. p. 276.
Ad arbores putridas.
Frons ceſpitoſa, membranacea, hinc ſemielliptica, inde quaſi incifa. Fructificationis tempore ſuperne cinerea, & villoſula, ſubtus obſcurior, glabra.
Ad Elvelæ genus ſpectat.

11. *coronaria*. P. cyathiformis, utrimq. glabra, limbo laciniato, erecto. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. miſc.* 1. *tab.* 10.
Habitat . . .

---

gelatinoſa, P. (*Helvella*) ſtipitata, pileo campanulato; & umbilico depreſſo. *Necker. Gallo-belg. Vaill. pariſ. tab.* 13. f. 7. 8. 9. *optime.*
In ſylvis muſcoſis.
Stip. pollicar. & ultra, fiſtuloſus, flaveſcens. Pileus obſcure fulvus, lævis, margine revoluto.

cinerea. *Jacq*: P. *Jacq*: *Auſtr. tab. 263. Schaeff. fung. tab.* 148.
Innaſcitur putridis ramulis, in ſylvis udis.
Seſſilis, vel ſtipitatus. Fig. pilei varia, ſæpe Acetabuliformis, plana, aut concava. Magnitudo diverſa. Extus pallet cum lævi flavedine; margo pallet; intus cinnabarinus.

labrica, P. (*Helvela*) gelatinoſo-fibroſa, uncial. uda, ceſpitoſa, flaveſcens. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 82. f. 2.
In ſylvis.
Stip. cylindricus, apice dilatatus. Pileus flavus,

cum aliquo virore, margine inflexo; centro depresso.

laciniata. P. (*Helvela*). *Scop. Fl. Carn.*
In sylvis.
Substantia dura, & persistens. Fungus 3-unc. albo, fuscoq. colore varius, margine laciniato, laciniis undiq. sparsis. Stip. angulatus.

Coralloides. P. (*Helvela*) cinerea, conica, scyphum Lichenis Coralloidæi referens. *Scop. Fl. Carn.*
In sylvis.
Semunc. solitarius, & fasciculatus.

flammea. P. (*Helvela*) sessilis, auriformis, gelatinosa, rubra. *Scop. Fl. Carn.*
In ramis arborum putridis.
Tremula, duriuscula, obscure flammea, terrestris, 1-2-unc. basi pallidior, obtusa, aut emarginata; solitaria, & multiplex.

truncata. P. (*Helvela*) cespitosa, membranacea, uno versu ochracea, altero pallide flava. *Scop. Fl. Carn. Schæff. fung. tab. 66. huic accedit.*
In sylvis.
Non longior extimo articulo pollicis, fig. vasis fusorii.

coccinea. Scopol. P. (*Helvela*) intus coccinea; extus una cum stipite, alba. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab. 86. f. 5.*
In cortice ramulorum marcidorum.
Stip. solitar. firmulus, cortici adfixus. Scyphus hemisphæricus, aciculæ capite non maior.

infundibuliformis. P. (*Helvela*) tota nivea; stipite brevi. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab. 86. f. 14.*
In stipitibus ficeis.
Scyphus papyro tenuior, candidissimus.

campanulata. P. (*Helvela*) tota fusca. *Scop. Fl. Carn. Batar. fung. tab. 3. f. E.*
In Carniola &c.

Lycoperdioides. P. (*Helvela*) fusca, hemisphærica, membranacea, glabra. *Scop. Fl. Carn.*
In collibus graminetis.
Diameter fere uncial. eademq. altitudo.

lutea. P. (*Helvela*) *Scop. Fl. Carn.*
In hortis verno tempore recenter stercoratis.
Cyathus flavus, margine villoso. Magnitudo *Lentis*. Vita brevis.

lentiformis. P. (*Helvela*) aurantiaca, subtus albida, & qua-

coloribus, fulvis: poris ochroleucis. *Hall. helv.* n. 2284.

Agaricum, ſeu Fungus Laricis. *Bauh. pin. Mich. &c.*

Larici innaſcitur, frequentius in alpibus.

variegatus. B. ſubcaulis, ſolitarius, lignoſus; pileo ſemielliptico, convexo, punctato, margine repando, lobato, vel etiam plicato, diverſicolore, faſciis concentricis, pallidis, citrinis, aureis, ruſis, fuſcis; tubulis ſordide albis, ſeu leucophæis; parvis, difformibus, non ſecedentibus: ſtipite brevi, difformi, craſſo, fuſco, aut nullo. *Schaeff. Fung. tab. 263. All. Fl. Ped.*

Super truncos arborum.

cupreus. B. *Schaeff. Fung. tab.* 133. *All. Fl. Ped.*

Polyporus &c. *Hall. helv* 2305.

In umbroſis ſylvarum paſcuis.

Craſſus, ſuperne ſordide rubens, inferne dilute luteus. *Edulis.*

2437. HYDNUM. Fungus horizontalis, pileatus, ſubtus echinatus.

1. *imbricatum.* H. ſtipitatum; pileo dein convexo, imbricato. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 176. Schaeff. fung. tab. 140. b. tab. 273.*

Erinaceus &c. *Mich. gen. tab.* 72. f 2.

In ſylvis aceroſis, & truncis arborum.

Amplum, album, quandoq. fuſcum; aculeis cervinis, cæterum conicis. Stip. cylindricus, ad baſin craſſiuſcul. ſæpe tuberoſus. Pileus primo rotundiuſcul. Sæpe informis. *Edule.*

b. uni-2-color. Sup. inverſe conicus.

2. *repandum.* H. ſtipitat. pileo convexo, lævi, flexuoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 320. Schaeff. fung. tab. 141.*

b. tab. 318.

Erinaceus &c. *Dill. giſſ. tab. 1. Mich. gen. tab.* 72. f. 3.

In ſylvarum deſertis.

Difforme, & laciniatum: ſiccum, & fragile. Stip. albidus, terreus, vel ex albo flavus; ſuperne albo-puſtulatus. Pileus ſupra dilute ruſus, etiam miniatus, tandem flavus. *Edule.*

3. *tomentoſum.* H. ſtipitatum; pileo plano, infundibuliformi (tomen-

mentoſo). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 534. f. 3.
In ſylvis acerosis.
Stip. fuſcus. Pileus coriaceus, fuſcus, aut cinereus.

4. *auriſcalpium.* H. ſtipitatum; pileo dimidiato. *Syſt. veg. ed. 14. Schaeff. Fung. tab.* 143.
Erinaceus &c. *Mich. gen. tab.* 72. f. 8.
Fungus &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 57. f. 1. *Buxb. Hall. helv. tab.* 129.
In ſylvis acerosis ſupra terram, ſubiacente ramulo, aut ſtrobilo.
An var. H. *imbricati?*
Color buxeus. Parvum, hirſutum, ſiccum. Stip. baſi bulboſa. Pileus reniformis, planus.

5. *gelatinoſum.* H. ſtipitat. gelatinoſum; pileo dimidiato; ſupra glaberrimo. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 239.
In truncis, & deiectis arboribus.
Maſſa mollis, madida, tremula ad inſtar gelatinæ, difformis, primum albida, dein glaucescens; aculeis brevibus, & pallidioribus.

6. *paraſiticum.* H. acaule, arcuato-rugoſum, tomentoſum. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 465.
In Europæ arboribus.

ſuaveolens. H. (*Boletus*) pileo coriaceo, plano, rugoſo, viſcido; aculeis violaceis: ſtipite brevi, craſſo. *Scop. Fl. Carn.*
Circa Idriam.
Odor *Lavandulæ*. Pileus palmar. & ultra, circa medium albicans.

Coralloides. H. ſtipite ramoſo; ramis ultimis ſubtus echinatis. *Scop. Fl. Carn. Schaeff. fung. tab.* 142.
Erinaceus &c. *Mich. gen. tab.* 64. f. 2. *huic accedit.*
In truncis arborum, in ſylvis collinis.
Variat dentibus erectis, & facie criſpa. Edulis.

Clathroides. H. *Pall. it.* 2. *tab.* K.
In truncis putridis Dauuriæ.
Stirps cinereſcens, ſtrigoſa, mollis, ſubcoriacea, tota altero latere nuda, papillis minutis muricata; altero latere per truncum, & ramos omnes villis aliquot hirta. Truncus a baſi multifid. ramoſiſſim. ramis faſcialibus.

H. (*Echinus*) ſeſſile, albicans; ſquamis ellipticis, ſuperne villoſis. *Hall. helv.* n. 2316. *Plum. Filic. tab.* 169. A. *Mich. gen. tab.* 64. f. 3. 4. 5. *Schaeff. Fung. tab.* 144.

Ad truncos arborum, & in ſylvis.

Squamæ craſſæ, convexæ, ſubtus planæ, imbricatæ. Facies convexa, ochroleuca, aut dilute vaccina, tota villoſa. Caro alba. Subtus laminæ ſeſcun. longæ, pendulæ, albæ, apice recurvo, flavo.

K. (*Echinus*) ſquamis ellipticis; aculeis longiſſimis. *Hall. helv.* n. 2318.

Circa ramos Pinorum.

Siccus erat niger. Acul. ſemunc. difformes, ſimplices.

cyathiforme. H. (*Echinus*) infundibulif. rufum, intus anulatum. *Hall. helv.* n. 2320. *Sterbeek. tab.* 27. lit. I. *Mich. gen. tab.* 72. f. 4. *Schaeff. Fung. tab.* 139.

In alpinis, & montanis, locis muſcoſis ad arborum truncos.

Planta ceſpitoſa, lignea. Prima facies eſt *Clavariæ*, dein. infundibulum refert. Stip. cervinus. Infundibulum extus papilloſum, dein aculeatum; intus rariter hirſutum, ſquamoſum, ex cinnameo-cervino, & nigricante colore alterne diſtinctum.

H. (*Echinus*) cryſtallinus; petiolo craſſo, puſtulato. *Hall. helv.* n. 2322.

In Helvetia.

Stip. fere bulboſus. Pileus obliquus, vel rectus, pulvinatus, lævis, inferne conicis aculeis aſper. Totum gelatinoſum eſt.

H. (*Echinus*) petiol. hæmiſphærico; aculeis ovatis. *Hall. helv.* n. 2323.

In ſylvis.

Stip. ſemunc. altus, albus. Pileol. ſpadiceus, nitens.

1438. PHALLUS. Fungus ſupra reticulatus; ſubtus lævis.

1. *eſculentus.* P. pileo ovato, cellulolo: ſtipite nudo, rugoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. Fung. tab.* 199. 298. 299. 300.

Boletus &c. *Tourn. inſt. tab.* 329. f. A. *Mich. gen. tab.* 89. f. 1. 2.

Fungi eduleni &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 164.

b. pileo bicolli. *Fl. Dan. tab. 53.*

In sylvis antiquis, & pascuis.

Color sæpe totus fuliginosus. Volva destituitur. *Italia vulgo Spugnole, aut Spungignole. Edulis.*

Var. pileo subrotun. ovato, vel conico.

2. *impudicus*. P. volvatus, stipitatus; pileo celluloso, (utrimq. pervio). *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 175. Schaeff. fung. tab. 196. 198. Act. tuchk. 1732. tab. 2. f. 1. Mich. gen. tab. 83. Dalech. hist. 1398.*

In sylvis collium.

Stip. semiped. albus. Volva ovalis, lacero-multifida, alba. Pileus conicus, albus. *Fructificat. tempore odor cadavericus.*

3. *Mokusin*. P. volva radicali: stipite pentagono: pileo acuto, 5-parti laciniis conniventibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Act. petrop. Vol. 19. tab. 5.*

In China, prope Pekin.

Fungus substantia molli, tenella, alba, crescens fere ut P. *impudicus*. Volva 2-3-fid. stipitem vaginans. Stip. volva longior. Pileus subulatus, subangulatus, ruber, laciniis æqualibus, subulatis.

Noxius, sed præstans remedium in ulceribus cancrosis, externe adhibitus.

Vallisnerianus. P. volva ovata, extus purpurasc: pileolo cellulato, ac superne umbilico pervio ornato. *Mich. gen. tab. 83. f. O. P.*

In Hetruria.

Antequam e volva erumpat, magnitudo, & fig. *Ovi gallinacei*; cortice crasso, subrubicundo, & rugoso, qua parte subsidit; albidus qua superest. Quo detracto, orbis sequitur materia viscida, mucosa, & subalbida refertus, crassus si ad totius diametrum referatur trientem; separatusq. ab interno corpore membrana extus albida, intus candida, crassa quidem, & firma. Hæc radicibus originem præbet diffusis. Alter deinde venit orbis densioris substantiæ, colorisq. obsoleti, & pulli. Pars orbis inferior, quæ radicibus subest, deficit; & membrana illa exterior, ex qua radices ori-

untur, toto eo intervallo, quod a materia orbis fecundi inane relinquitur, alteri, & interiori membranæ adhæret. Corpuſculum ineſt internum, ſolidum, oblongum, candidum (nucleus adparens), in cuius centro adeſt cavea, eodem ſucco referta, inſipido. Ex qua membrana, ſeu volva pedunculus exit albus, pileo nigro.

stellio. P. *Batar. Fung. tab.* XL. f. F.

In agro Romano, inter putrida, Grumataq. folia. Ex volva erumpit coriacea, albida; in cuius ſinu humor albus, mucilagineus. Hinc ſtipes clavam referens furgit, ſpongioſus, & interne cavus; in parte ſuper. extus lævis, intus plenus. Circa apicem cruſta quædam calloſa obducitur, primum rubra, at matura fungo, apice vireſcens erat, dein totum inſtar zonæ rubentis adparebat. Infra hanc zonam reliquum ſtipitis albo fœdo erat tinctum, & variis ſubruſis maculis ſuperficialibus adſpersum. Poſt maturitatem vero in fœtidum liquorem totus abiit.

crispus. P. ſtipit. craſſo, albo, rimoſo, & cavernoſo: pileo plicato. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 86. f 7. *Schaeff. fung. tab.* 154. *Batar. fung. tab.* 2. f. G.

In ſilvis.

Monacella. P. ſtipit. lævi, cylindrac. fiſtuloſo, lamina fuſca, varie plicata, & crispa. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 86. f. 8. *Schaeff. fung. tab.* 159. 160. 161. 162.

In truncis.

Stip. ſubunc. rubellus: Pileus eſt lamina, linteo complicato ſimilis.

1439. CLATHRUS. Fungus ſubrotun. reticulatus, cancellatus.

* *Acaules.*

1. *cancellatus.* C. acaul. ſubrotund. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* in titulo, *expreſſa. Mich. gen. tab.* 94. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 336. *Gled. Fung.* 140. Boletus &c. *Tourn. Inſt. tab.* 329. f. 6.

In Europa auſtraliori.

Volva extus alba, intus ferruginea, fere coria-

cea, ſubſtinens craterem ovatum, cinnabarinum. *Odor cadavericus.*

** *Stipitati.*

2. *deaudatus.* C. ſtipitata capitulo oblongo, volvato. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Autr. 1. tab. 4.*
Trichia &c. *Hall. helv. tab. 48. f. 6.*
Clathroides &c. *Mich. gen. tab. 94. f. 1.*
In Europa auſtrali.
Plantula cinnabarina. Rupto cortice emergit elegans capillitium, & in Ovi ſpeciem ſe ſpargit, ſemenq. pollineum excutit, eiuſdem col. Una pars teſtæ ſuperior. decedit; manet in ſtipite pars teſtæ inferior, inanis, hemiſphærica.

3. *nudus.* C. ſtipitatus; capitulo oblongo, axi longitudinali adnato. *Syſt. veg. ed. 14, Fl. Dan. tab. 216.*
Clathroidaſtrum. *Mich. gen. tab. 94.*
In Italiæ lignis putridis.

4. *recutitus.* C. ſtipitatus; capitulo globoſo, glande ovali. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Sveciæ truncis arborum.
Stip. brevis, albus.

---

hydrienſis. C. *Hacquet. Pl. alp. Carn. tab. 2. f. 4.*
In Carniola, ſemiputridis arboribus innaſcitur, ad radices.
Fungus mediocr. magnitudinis, ſubtriangul. mollis, ſubcoriac. Stip. craſſitie digiti minimi, ſubovatus, curvus, durus, membrana albida obſitus, ſubſtriatus, niger, villoſus. Pileus figura triangul. coloris brunneo-nigri, ſubtus lamelloſus, labirynthifor. ſuperne nodis diſtinctus, quorum figura fructibus Pini *Piceæ* ſimilis eſt. Subſtantia ſpongioſa. *Odor putridus.*

1440. HELVELLA. Fungus turbinatus.

* *Stipitatæ.*

1. *Mitra.* H. pileo deflexo, adnato, lobato, difformi. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 116. Schaeff. Fung. tab. 154. 159. 162. Gled. fung. 38. C.*
Fungoides &c. *Mich. gen. tab. 86. f. 7.*
Fungus &c. *Ment. pug. tab. 6.*

In truncis putridis.

Fungus albidus, & brevi villo fericeo tonſo humili adſperſus. Stip. craſſus, fiſtuloſus, rimoſus. Pileus criſpus, laciniatus, & varie complicatus, Epiſcopali Mitræ non diſſimilis. *Edulis.*

** *Acaulis.*

2. *pineti.* H. acaulis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Pinu, Abiete.

1441. PEZIZA. Fungus campanulatus, ſeſſilis (plerumque); cavam fere aliquam continens: *qua nota ab Agaricis differt. Hall.*

1. *lentifera.* P. campanulata, lentifera. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 105. *Schaeff. fung. tab.* 180.
Cyathoides &c. *Mich. gen. tab.* 102. f. 1.
Fungoides &c. *Vaill. paris. tab.* 11. f. 6. 7.
Fungus &c. *Pluk. phyt.* 184. f. 9. *Lues. pruſſ. tab.* 16. *Bocc. muſ.* 1. *tab.* 301. f. 1. *Mentz. rug. tab.* 6.

b. Cyathus &c. *Fl. Dan. tab.* 469 f. 1.
Peziza *hirſuta. Schaeff. fung. tab.* 178.
In agris, ligniis, ſeptimentis, quæ putreſcere incipiunt.
Extus fuſca, ſericea; intus pallida, glabra; coriacea. Juniori plantulæ globulus eſt fulvus, villoſus, Lycoperdi ſimilis. Paulatim ſecedit ſuperne membrana villoſa, quæ infundibulum claudebat, & nudat cavam glabram. Color dilute cinereus.

3. *punctata.* P. turbinata, truncata, diſco punctato (punctis nigricantibus). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 288
Elvela &c. *Gled. Fung.* 44. n. 7.
Muſcus &c. *Bocc. muſ. tab.* 107.
In ſtercore equino ſolum.
An v. Boleti? Stip. niger. Diſcus 3-lin. diametr. albus

4. *cornucopioides.* P. infundibuliform. diſco patente, reflexo, ſinuato, punctato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 384. *Schaeff. fung. tab.* 165. & 166. *Elvela punctata.*
Fungoid-ſter &c. *Mich. gen. tab.* 81. f. 5. 6.
Elvela &c. *Gled. fung.* 41. b.

Fungoides &c. *Vaill. parif. tab.* 23. f. 4. 3.
In ſylvis.
Fungus ceſpitoſus, membranac. lacunoſus. Junior cylindricus, dein infundibulifor. extus ſubviolac. intus fuſcus, punctatus. *Caulescens eſt cum ſequenti.*
Ad Elvelæ genus ſpectat.

4. *Acetabulum*. P. cyathiform. extus angulata, venis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* 150. 155. 156.
Elvela &c. *Gledit. fung.* 4. 2.
Fungoides &c. *Vaill. paris. tab.* 13. f. 1. *Buxb. Act.* 4. *tab.* 29. f. 1. 2. *Mich. gen. tab.* 86. f. 1.
In Europa auſtrali, iuxta vias, locis humidis.
Fungus variabilis; fulvus, flavus, ſanguineus, albus, cinereus; ſemper pellucidus. *An var. A. Cantharelli?*

5. *cyathoides*. P. cyathiformis; margine obtuſo, erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 24. f. 4.
In Terra.
Magnitudo ſem. *Vicie cracce*. Color aurantiacus.

6. *cupularis*. P. globoſo-campanulata; margine crenato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 469. f. 3.
Fungoides &c. *Vaill. paris. tab.* 11. f. 1. 2. 3.
In Gallia, Helvetia &c.
Glandis cupulam refert. Color extus ſpadiceus, intus albus. Caro cerea, & fragilis.

7. *ſcutellata*. P. plana, margine convexo, piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 24. f. 3. *Vaill. paris. tab.* 13. f. 14.
Elvela &c. *Schaeff. fung. tab.* 284. *Gledit. Fung.* 45. b.
Fungoides &c. *Vaill. paris. tab.* 13. f. 13. *Mich. gen. tab.* 86. f. 19.
In parietibus putridis, & lignis.
Magnitudo *Lentis*, aut *Piſi*. Diſcus aurantiacus; in ſenio coccineus. Margo pilis nigricantibus.
Ad Elvelæ genus ſpectat.

8. *minima*. P. plano-convexa, margine nudo: ſtipite breviſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1772. p. 82.
Habitat

9. *cochleata*. P. turbinata, cochleata. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc. Austr. tab.* 10.
Fungoides &c. *Vaill. paris. tab.* 11. f. 8.
In umbrosis.
Simil. *Auriculæ Judæ*. Expanditur ad formam palmarem; intus rufescens, extus candicans, & quasi farinosa.

10. *Auricula*. P. concava, rugosa, auriformis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 334.—*Vaill. paris. tab.* 11. f. 8.
Elvela &c. *Gleditsf. fung.* 39. n. 3.
Agaricum &c. *Mich. gen. tab.* 66. f. 1.
Fungorum pernicios. genus 1. *Clus. hist.* n. p. 276.
Ad arbores putridas.
Frons cespitosa, membranacea, hinc semielliptica, inde quasi incisa. Fructificationis tempore superne cinerea, & villosula, subtus obscurior, glabra.
Ad Elvelæ genus spectat.

11. *coronaria*. P. cyathiformis, utrimq. glabra, limbo laciniato, erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 1. *tab.* 10.
Habitat . . .

---

gelatinosa, P. (*Helvella*) stipitata, pileo campanulato; & umbilico depresso. *Necker. Gallo-belg. Vaill. paris. tab.* 13. f. 7. 8. 9. *optime*.
In sylvis muscosis.
Stip. pollicar. & ultra, fistulosus, flavescens. Pileus obscure fulvus, lævis, margine revoluto.

coccinea. *Jacq*: P. *Jacq*: *Austr. tab.* 163. *Schaeff. fung. tab.* 148.
Innascitur putridis ramulis, in sylvis udis.
Sessilis, vel stipitatus. Fig. pilei varia, sæpe Acetabuliformis, plana, aut concava. Magnitudo diversa. Extus pallet cum lævi flavedine; margo pallet; intus cinnabarinus.

lubrica. P. (*Helvela*) gelatinoso-fibrosa, uncial. uda, cespitosa, flavescens. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 82. f. 2.
In sylvis.
Stip. cylindricus, apice dilatatus. Pileus flavus,

cum aliquo virore, margine inflexo; centro depresso.

laciniata. P. (*Helvela*). *Scop. Fl. Carn.*
In sylvis.
Substantia dura, & persistens. Fungus 3-unc. albo, fuscoq colore varius, margine laciniato, laciniis undiq. sparsis. Stip. angulatus.

Coralloides. P. (*Helvela*) cinerea, conica, scyphum Lichenis Coralloidei referens. *Scop. Fl. Carn.*
In sylvis.
Semunc. solitarius, & fasciculatus.

flammea. P. (*Helvela*) sessilis, auriformis, gelatinosa, rubra. *Scop. Fl. Carn.*
In ramis arborum putridis.
Tremula, duriuscula, obscure flammea, terrestris, 1-2-unc. basi pallidior, obtusa, aut emarginata; solitaria, & multiplex.

truncata. P. (*Helvela*) cespitosa, membranacea, uno versu ochracea; altero pallide flava. *Scop. Fl. Carn. Schaeff. fung. tab. 66. huic accedit.*
In sylvis.
Non longior extimo articulo pollicis, fig. vasis fusorii.

coccinea. Scopol. P. (*Helvela*) intus coccinea; extus una cum stipite, alba. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab. 86. f. 5.*
In cortice ramulorum marcidorum.
Stip. solitar. firmulus, cortici adfixus. Scyphus hemisphæricus, aciculæ capite non maior.

infundibuliformis. P. (*Helvela*) tota nivea; stipite brevi. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab. 86. f. 14.*
In stipitibus ficeis.
Scyphus papyro tenuior, candidissimus.

campanulata. P. (*Helvela*) tota fusca. *Scop. Fl. Carn. Batsch. fung. tab. 3. f. E.*
In Carniola &c.

Lycoperdoides. P. (*Helvela*) fusca, hemisphærica, membranacea, glabra. *Scop. Fl. Carn.*
In collibus graminetis.
Diameter fere uncial. eademq. altitudo.

lutea. P. (*Helvela*) *Scop. Fl. Carn.*
In hortis verno tempore recenter stercoratis.
Cyathus flavus, margine villoso. Magnitudo *Lentis.* Vita brevis.

lentiformis. P. (*Helvela*) aurantiaca, subtus albida, & qua-

si lanuginosa, minime ciliata. *Scop. Fl. Carn.* *Regelationis tempore innascitur udis, & emortuis Abietum ramulis.*

Junior convexa, dein plana, tandem concava.

crucibuliformis. P. aurantiaca. *Scop. Fl. Carn.*

Cyathoides luteum, crucibuliformis. *Mich. gen. tab.* 92. f. 3. *Schaeff. fung. tab.* 179.

In locis putridis.

Vasculum coriaceum, crucibulo simile refert. Fungus iunior convexus, clavae similis: adolescens ostendit operculum flavum, & filamentosum: adultus operculo delapso est campana ungue digiti auricularis non longior, non striata, neque villosa; corpuscula lentiformia sinu suo fovens.

hirsuta. P. *Hellard. Obs. Botan.*

Cyathoides &c. *Mich. gen. tab.* 102. f. 1.

In Pedemontio.

P. membranacea, tubae similis; marginibus erectis, lacera. *Hall. helv.* n. 2217.

In Helvetia.

Cespitosae tubae adscendunt, col. violac. deinde extus calcario, intus fuliginoso, squamis decedentibus. Orificium laterum, difformiter multifidum, nullo labro.

P. sessilis, infundibulif. extus hirsuta, umbrina; intus nigerrima. *Hall. helv.* n. 2219. *tab.* 48. *fig.* 8. *optima.*

In Helvetia.

Pediculi similitudinem habet, brevem, rugosam; inde dilatatur in cylindri, dein coni similitudinem; paulatim superficies definitur, & cava evadit. *Varietate plicato, & rugoso.* Tota planta atra, stipite tamen fusco.

P. terrea; petiolo rugos: acetabulo gracili, hemisphaerico. *Hall. helv.* n. 2224. *Buxb. tab.* 29. f. 3. *sed stipes gracilior est. Adn. Batsch. tab.* 3. ic. C.

In sylvis.

Caro cerae modo fragilis. Stip. crassus, rugosus, latiusculus, albus, gerit acetabulum frequenter parum cavum. Color albidus, vel terreus: superficies exterior granulis adspersa, rugosa, & plicata.

P. sordide lutea, longe pedunculata; cupula pa-

rabolica. *Hall. helv.* n. 2225. *Buxb. Act. petrop.* T. 4. *tab.* 29. f. 2. *accedit.*

In Helvetia.

Tota concolor, ex terreo-lutea; ſtipit. ſeſcunc. gracili; calyce quam hemiſphærium profundiori, parabolico, ſemunc dianet. & ultra, per oram ſubtiliter ſerrato, quaſi punctato.

P. fuſca; petiol. longiſſimo; cupula hemiſphærica, reticulata. *Hall. helv.* n. 2226.

In Helvetia.

Differt a priore, ſolo reticulo. Spithamea.

P. ſeſſil. hemiſphærica, ora ſubdentata. *Hall. helv.* n. 2229. *Mich. gen. tab.* 86. f. 18. *An Schaeff. fungi tab.* 167?

In Helvetia &c.

Extus ex flavo-albicans; intus albo-rufa.

P. atra; cupula hemiſphærica, ſeſſili. *Hall. helv.* n. 2230.

In Helvetia.

Tota concolor, atra.

albida, P. ſeſſilis, hemiſphærica, extus villoſa, ſpadicea. *Hall. helv.* n. 2231. *Mich. gen. tab.* 86. f. 4. *Schaeff. fung. tab.* 191. *optima. Batar. fung. tab.* III. E.

In ſylvis.

Magnitudo glandis cupulæ, & fere figura; extus vaſculum ex ſpadiceo luteum, villis longiuſculis hirſutum; intus glabrum, albidum, cum lævi adſperſa *Violæ* tinctura.

P. ſeſſilis, tota alba, hemisphærica, extus villoſa. *Hall. helv.* n. 2232.

In ſylvis.

Diamet. ſemunc. duriuſcula.

P. infundibuliform. umbrina. *Hall. helv.* n. 2233. *Mich. gen. tab.* 86. f. 10.

In Helvetia.

Cal. extus ſature ruber; intus croceus, cum obſcuro rubore, extus ſtriis per longitudinem excurrentibus.

P. breviſſime petiolata, viridis. *Hall. helv.* n. 2234.

In ſylvis, ad terram putridam.

Differt a priore col. viridi obſcuro, aut flaveſcente; natu a ſeſſili; acetabulo parum profundo, ſæpe imperfecto.

P. flavescens, petiolata; scypho infundibulif. *Hall. helv.* n. 2235. *An Mich. gen. tab. 86. f. 13?*

Ex cortice virgultorum siccorum.

Minor multo priore. Scyphus conicus, plerumq. erectus, coriaceus, durabilis. Color flavescens, cervinus, aut albidus. Diameter scyphi sesquilineæ, & lineæ.

P. viridissima, petiolata; scypho infundibulifor. *Hall. helv.* n. 2236.

In ligno Querno.

Simil. priori, sed viridissima.

P. minima, alba, petiolata; scypho infundibuliformi. *Hall. helv.* 2238. *& forte* 2237.

In Virgultis siccis passim.

Var. col. fusco, subumbrino.

P. nivea, infundibulifor. brevissime petiolata. *Hall. helv.* n. 2239. *Mich. gen. tab.* 86. f. 15.

In truncis putridis.

Fungus tremulus, glaber. Natura ceracea, firmula. Col. undiq. niveus. Junior planta in globum contracta, villo niveo. Dein oritur stipes brevis, a scypho non distinctus. Scyphus adultus planus; anulus videtur intus perforatus.

P. planissima, e glauco-nigricans. *Hall. helv.* n. 2243.

In locis similibus.

Humilis, orbicularis, col. a putrescente ligno vix diversa. Diameter intra lineam.

P. plana, sessilis, glauca; extus nivea. *Hall. helv.* n. 2244.

In truncis putridis.

Var. prioris. Unius lineæ diameter. Sedes in *Polyporo putrido.*

P. plana, sessilis, miniata, oris ciliatis. *Hall. helv.* n. 2245.

In hortorum ambulacris.

Non est var. P. scutellatæ. Scutellæ fulvæ, carnosæ, sessiles, marginatæ; limbo tumido, piloso.

1442. CLAVARIA. Fungus oblongus, lævis.

* *Indivisæ.*

1. *pistillaris.* C. clavæformis, simplicissima. *Syst. veg. ed.* 14.

Schaeff. fung. tab. 169. 171. *Gledif. fung.* 26. *Vaill. paris. tab.* 8. f. 5. *Mich. gen. tab.* 87. f. 1.

Fungus &c. *Boec. muſ.* 1. *tab.* 307.

In ſylvis umbroſis.

Pollicar. ſimpl. apice dilatata, obtuſa, mox flavescens, mox rubeſcens, vel nitide alba.

2. *ceſpitoſa.* C. ceſpitoſa, caulibus ſimpliciſſim. baſi nonnumquam unitis, oblongo-clavatis, farctis, aquoſe luteolis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 12. f. 2.

Habitat . . .

Clavæ ceſpitoſæ, adgregatæ, baſi ſæpius unitæ, erectæ, 1-2-poll. ſimpliciſſ. læves, extus col. argillæ aquoſæ luteolæ; intus carne fungoſa, compacta, albaq. farctæ, neque fiſtuloſæ.

3. *helveloides.* C. ceſpitoſa, caulibus ſimpliciſſim. craſſiſſimis, baſi unitis, obverſe pyramidatis, ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 12. f. 3.

Habitat . . .

Subſtantia coriacea, fungoſa, firma, ſicca, duriuscula. In corpus abit craſſum, conſtans ex pl. conis inverſis, adgregatis, adproximatis, erectis, farctis, apice plano-truncato, lateribus longitudinaliter ſtriatis, extus fuſceſcentibus; intus carne alba. *Edulis.*

4. *militaris.* C. clavata, integerrima, capite ſquamoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 657. f. 1. *Schaeff. fung. tab.* 290. *Vaill. paris. tab.* 7. f. 4.

In ſylvis auſtralibus.

Primo tenera, lutea, clava albida; inde in Pyri ſpeciem intumeſcit. Caro alba, vel rubra, extus nigricans.

5. *Ophioglofſoides.* C. clavata, integerrima, compreſſa, obtuſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* 327. *Mich. gen. tab.* 87. f. 4. *Vaill. paris. tab.* 7. f. 3.

Muſcus &c. *Pluk. tab.* 47. f. 3.

In ſylvis auſtralibus muſcoſis, humidis.

Color niger. Uncial. & ultra, ſtipite gracili; clava difformis, excavata, rugoſa, plicata. Superficies hirſuta, vel glabra.

** *Ramoſæ.*

6. *digitata*. C. ramosa (conica), lignea, nigra. *Syst. veg. ed 14.*

Sphæria &c. *Fl. Dan. tab.* 405. 540. *Weig. Obs. tab.* 3. f. 6.

Lichen-Agaricus &c. *Mich. gen. tab.* 54. f. 4.

In sylvis australibus, & in truncis arborum.

Clava uncial sæpe difformis. Cortex asper, totus rimosus: medulla fibrosa. *Ad Valsam spectat.*

7. *Hypoxylon*. C. ramoso-cornuta, compressa. *Syst. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* 328. *Weig. Obs. in not. tab.* 3. f. 5.

Lichen-Agaricus &c. *Mich. gen. tab.* 55. f. 1.

In cellis, navibus, aliisq. numquam sole illustratis.

Stip. planus, coriaceus, villosus, 2-fid. segmentis dilatatis. Truncus niger, 2. lin. latus, unc. longus, supra medium ramosus, ramis summis obtusis, & minus hirsutis, maxima parte albidis, aut cinerascentibus. Nigra pars plantæ gerit sphærulas nigras, apice pervias, seminali polline plenas. *Ad Valsam spectat.*

8. *cornuta*. C. ramosa, ramis simplicissim. conoideis, plano-truncatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2. *tab.* 14. f. 2.

Habitat . . . . . .

Substantia coriaceo-fungosa, firma, sicca, corpus constituit breve, sessile, crassum, digitato-efflorescens in cornua brevia, crassa, simplicia, subincurva, conoidea, aut cylindracea, obtusissima, & plane truncata, lævia. Color extus nigricans, habitu obductus tincturæ aquosæ violac. Caro intus alba, sed brevi subviolac. si pellicula extima discerpatur.

9. *coralloides*. C. ramis confertis, ramosissimis, inæqualibus (breviter dentatis). *Syst. veg. ed.* 14. *Schaeff. fung. tab.* 175. 177. *Barr. ic.* 1260. 1262. 1266. *Gleaif. fung.* 31. n. 3.

Corallo-fungus. *Vaill. paris. tab.* 8 f. 4.

Coralloides &c. *Tourn. Inst. tab.* 332. f B.

Barba caprina. *Steebeek. fung. tab.* 11. f. A. B. C. D.

In sylvis opacis montanis.

Col. pulchre puniceus. Cespes densissimus, spi-

thum. fragilis. Rami ultimi etiam obtusi, & emarginati, quandoq. rubri. Caro alba. *Edulis*.

10. *fastigiata*. C. ramis confertis, ramosissim. fastigiatis, obtusis, luteis. *Syst. veg. ed. 14.*
Fungoides &c. *Raii. Angl. 3. tab. 24. f. 3.*
In sylvis.
Lutea, fœtida.

11. *crispa*. C. foliacea, ramosiss. ramis planis, crispis, per oram serratis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 2. tab. 14. f. 1.*
Habitat . . .
Ex crassiusculo rubere veluti trunco surgit caul. fungoso-foliaceus, longitudinaliter rugosus, in cespitem 1-3 pollic. rosæ instar expansus, ampliss. ramosissimus, ramis veluti supra decompositis, foliaceis, planis, compressis, apice dilatatis, crispatis, undiq. serratis. Ex lateribus quandoq. aculei molles, inæquales, adnitate quadam cum *Hydno*. Color aquose flavens, oris extimis saturioribus.
An C. *Hall. hist.* n. 1200? *sed nihil cum Schaefferi tab. habet commune*.

12. *plebeja*. C. ramosissima; ramis simpliciuscul. subovatis, apice denticulatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 2. tab. 13.*
Habitat . . .
Substantia coriaceo-fungosa, admodum crassa, firma, extus aquose flavens, apicibus pallide roseis, carne intus alba, eduli. Truncus humilis, valde crassus, ramosissim. ramis adproximatis, brevibus, cespitosis, crassis, oblongo-clavatis, aut cylindraceis, obtusis, apice subcompressis, & denticulatis.

13. *muscoides*. C. ramis ramosis, (flexuosis) acuminatis, inæqualibus, luteis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 775. f. 3. Schaeff. fung. tab. 173.*
Fungus &c. *Raii. Angl. 3. tab. 24. f. 7.*
Corallo-fungus. *Vaill. paris. tab. 8. f. 4.*
In Muscis, ramis arborum corruptis.
Stip. fere unciab. ramis paucis, & angulosis. Hæc sp. tota undiq. est eiusdem latitudinis, flava.

---

vermicularis. C. simplex, lumbriciform. ochroleuca. *Scop. Fl.*

Carn. Mich. gen. tab. 87. f. 12. 13. *Gleditſ. fung.* p. 30.
In ſylvis.
Corpus ſimpl. attenuatum.

palmata. C. ramoſa, ramis compreſſis. *Scop. Fl. Carn. Hall. helv.* n. 2200.
Coralloides &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 66. f. 1. *Mich. gen. tab.* 89. f. 3. *Batt. tab.* J. C.
In ſylvis elatioribus.
Coriacea, fuſco-violacea. Ceſpes uncial. rigidus, tenax. Rami apice digitati.

Arbuſcula. C. ramoſa, ramis teretibus, erectis. *Scop. Fl. Carn. Batar. fung. tab.* 1. a. b. c.
In ſylvis.
Truncus ſemunc. diviſus in ramos, & ramulos, ex quorum compage ovalis ceſpes efficitur. Color albus, aut ſordide rubens. Tota planta non longior digito auriculari.
Hall. coniungit cum C. Coralloide.

digitata. Scop. C. *Fl. Carn. Schaeff. fung. tab.* 170. 172. 174.
Var. 1. *caul. ſimplici.*
C. *Mich. gen. tab.* 87. f. 13.
Corallo-fung. *Vaill. paris. tab.* 8. f. 2.
Alba eſt.
Var. 2. *caul. ramoſo.*
An. C. *Mich. gen. tab.* 87. f. 12. *& alia tab.* 88. f. 6?
In ſylvis.
Natura ceracea, fragilis, tuberculis minimis, ſuperficie criſpa, ſubtiliter villoſa.
C. ſimpl. & ramoſa, ſubulata, vellere albo. *Hall. helv.* n. 2195.
In legno putreſcente.
Cornua longa, peracuta, quandoq. repetito-ramoſa. Truncus, & rami cavi, obliniti carne tenera, ſordide purpurea, qualis in *Peziza* eſt.
C. caule, ramiſque cylindricis, fine craſſeſcente. *Hall. helv.* n. 2196. *Videtur Pink. tab.* 47. f. 2.
In lignis putridis, ſubterraneis.
Natura, & color Sebi: fig. teres, ramis ſimplicibus. Altitudo vix ſemunc.
C. vertice multifido; ramis acutiſſimis. *Hall. helv.* n. 2197. *Vaill. paris. tab.* 8. f. 4. *ſed*

cor-

cornua habet magis conferta, quam noſtra. Mich. gen. tab. 87. f. 9. pro exemplo ſimplici.
In lignis putreſcentibus, humidis.
Cornua ex ligno exeunt, minima, ſimplicia, acuta, alba, apice flavo; dein tota flava, & in ramos pauciores peracutos fiſſa.
C. caule dichotomo; ramis brevibus, bicornibus. *Hall. helv.* n. 2198. *Mich. gen. tab.* 88. f. 4. *non penitus bene.*
In graminetis adultivibus.
Stipit. ſimplic. non confuſi in maſſam, ceſpites integros effuſarum; ramoſi, & flexuoſi ad *Coralli* modum, ramis ramoſis.
C. indiviſa, viridis, rugoſa, & compreſſa. *Hall. helv.* n. 2205. *An* C. 7. *Mich.?*
In ſylvis.
Stip. uncial. Clava paulo minor, ſæpe compreſſa, plicata. Stip. pulchre virens: clava paulo obſcurior.
C. lutea, minima. *Hall. helv.* n. 2207. *Mich. gen. tab.* 87. f. 5. *quæ noſtram valde ſuperat.*
In Helvetia.
Uncia brevior, ſature flava. Stip. tenuis.

1443. LYCOPERDON. Fungus ſubrotund. ſeminibus farinaceis repletus.

* *Solida, ſubterranea, abſque radice.*

1. *Tuber.* L. globoſum, ſolidum, muricatum, radice deſtitutum. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gleditſ. fung.* p. 157. n. 6.
Tuber. *Math. dioſc.* 544. *Mich gen. tab.* 102.
Sub terra, in collibus.
Extus fuſcum, intus nigrum, odorum, edule; pulpa carnoſa, ſolida. Dantur minima Nucis magnitudine, col purpur.
Var. T. *æſtivum.* Pulpa ſubobſcura, minus ſapida, & odora.

2. *cervinum.* L. globoſum, ſolidiuſcul. centro farinifero, radice deſtitutum. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lycoperdaſtrum &c. *Mich. gen. tab.* 99. f. 4.
Tubera cervina. *Lob. ic.* 276.
Tuberum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 851.
In Hetruria, Bohemia &c., paſcuis collinis.
Nucis Avellanæ magnitudine, inæquale, gra-

nulatum, extus cinereo-fulvum; intus albido-purpur. odore, & ſapore muriatico.

3. *minimum*. L. globoſo-difforme, ſolidum, gregarium, rad. deſtitutum. *Syſt. veg. ed. 14. Comm. Gott.* 1772. p. 83.
L. *carcinomalis*. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Statura *Agarici*; pileo nondum a ſtipite diſtincto. Clava ovat-oblonga, baſi dehiſcente, tomento, & farina fuſca.
Pulvis in loco natali ad ulcera cancroſa eſt in uſu.

** *Pulverata, radicata, ſupra terram.*

4. *Boviſta*. L. ſubrotundum, lacerato-dehiſcens. *Syſt. veg. ed. 14. Schaeff. fung. tab.* 292. 295. *& aliæ.*
Fungus maximus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 848.
In campis ſterilibus collium, & montium.
Carnoſum, album, glabrum, vel aſperum.
Multæ hujus dantur variet. etiam pondere 25. *librar. &* 2. *ulnarum ambitu. Vid. Hall. helv.* n. 2172. *inter quas Fung. Carrarienſis. Marſil.*

5. *aurantium*. L. ſphæroidale, baſi rugoſum, ſtipitatum; laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens. *Syſt. veg. ed. 14. Vaill. pariſ. tab.* 16. f. 9. 10.
In ſylvis collium.
Simil priori, ſed color aurantiacus.

6. *ſtellatum*. L. volva multifida, patente; capitulo glabro; ore acuminato, plicato. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 360. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 49. f. 3. *Gleditſ. fung.* p. 151. n. 5.
Geaſter &c. *Mich. gen. tab.* 100. f. 1. 2. 3.
Fungus &c. *Bocc. muſ.* 1. *tab.* 305. f. 4. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 1. f. 1.
In collibus, locis muſcoſis, autumno.
Ovo columbino ſimile. Volva flaveſcens. Capitulum album.

7. *Carpobolus*. L. volva multifida: fructu globoſo, ex ſeminibus combinatis. *Syſt. veg. ed. 14. Mich. gen. tab.* 101. n. 2. *Fl. Dan. tab.* 895.
In Italia, Helvetia &c.
Fungus albidus, in ſenio fuſcus, & aſper; linea paulo latior, minimus. E diſco exſilit

veſicula ovalis, altitudine totius diſci, & humorem cum ſeminibus mixtum explodit.

8. *radiatum*. L. diſco hemiſphærico; radio colorato. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Sveciæ lignis Abietinis putridis.
Magnitudo dimidii fructus *Coriandri*. Diſcus ſubgloboſus, fuſcus, elaſtice dehiſcens, & expellens cum avolante polline lanam bombycinam, tumeſcentem, fuſcam. Limbus campanitorm. niveus, ſectus fere ad baſin in partes 12. æqual. diſco paulo longiores, baſi integra ovali cingente diſcum.

9. *pedunculatum*. L. ſtipite longo: capitulo globoſo, glabro (papillato, perforato); ore cylindrico, integerrimo. *Syſt. veg. ed. 14. Gleditſ. fung. 150. n. 3. Tourn. Inſt. tab. 331. fig. E. F.*
In campeſtribus.
Stip. uncial. tenuis, lævis, albus. Capitulum rotundum, album, de cuius media convexitate papilla eminet.

10. *piſtillare*. L. clavatum; ſtipite torto. *Syſt. veg. ed. 14. An Byec muſ. tab. 107? ſed col. differt.*
In India orientali.

11. *carcinomalis*. L. clavatum; ſtipite cylindrico, recto. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Statura Agarici, pileo nondum a ſtipite diſtincto. Stip. fibris rectis. Clava ovat oblonga, baſi dehiſcente, tomento, & farina fuſca.
Pulvis in loco natali ad ulcera cancroſa in uſu eſt.

*** *Paraſitica, in farinam fatiſcentia.*

12. *cancellatum*. L. paraſiticum foliorum, cancellatum filis paralellis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 2. tab. 17. Fl. Dan. tab. 704.*
Supra folia Pyri.
In Pyri fol. averſa parte, raro in petiolis, excreſcit macula ex flavo, aurantioq: colore varia, fol. inficiens, ſubſtantia intus albida, extus ferruginea. Pulvis fuſcus.

13. *variolosum*. L. paraſiticum, ſeſſile, ſubrotund. cortice exteriore fulvo, deciduo: farina atra, compacta *Syſt. veg. ed. 14.*
Lichenoides &c. *Dill. muſc. tab. 18. f. 7.*

Lycogala &c. *Mich. gen. tab.* 15. f 2.
In arborum ramis emortuis, aut moribundis.
Verrucæ ſparſæ, primo fulvæ, molles, ſucculentæ, ætate conſiſtentiores, & fuſcæ evadunt; induratæ perſiſtunt, ac dehiſcunt, licet polline nigro maxime farctæ.

14. *truncatum.* L. parafiticum, ſubrotundum, truncatum. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Fagetis.
Magnitudo a *Piſi* ad pugni, cortice coriaceo, fere marginatum. Pulpa ſiccior ſpongioſo-ſuberoſa..
Videtur initium Tremellæ Agaricoidis. Fl. Dan. tab. 464. fig. non bona. Hall. helv. tab. 48. f. 8. ic. bona.

15. *piſiformis.* L. globoſum, ſcabrum; ore perforato. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. miſc. Auſtr. 1. tab. 7.*
In truncis Fagi putridæ.

16. *ramoſum.* L. parafitio pyriformę, ſcabrum; rad. filiformi, ramoſiſſima, prolifera. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 3. tab. 224.*
Ligno putrido aggregatim innaſcuntur.
Fungus etiam rotundatus, extus ſordide albicans; intus candidus, integerrimus.

17. *Epidendrum.* L. cortice, farinaq. purpurea. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 720. Gleditſ. Fung. 150. n. 4. Buxb. cent. 5. tab. 29. f. 2.*
In ligniis, paristibus antiquis.
Sphæricum, læve; col. obſcuri, molle, corticibus duobus, intus pulpa molliſſima, miniata, humida. In ſenio cortex fit purpur. & pulpa in aurantium pollinem contabescit.

18. *luteum.* L. ſubrotundum, gregarium, glabrum, ore perforato, fuſco. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. miſc. 1. tab. 8.*
Habitat . . .

19. *epiphyllum.* L. aggregatum, parafiticum; ore lacero, multifido; pulvere fulvo. *Syſt. veg. ed. 14.*
In dorſo foliorum Tuſſilaginis.

---

minimum. L. pedunculat. Stipite bulboſo: capitulo ſubrotundo, lævi; ore tubuloſo, multifido. *Leerſ. Fl. Herborn.*
Habitat Herborniæ.

Hercules. L. *Pall. it.* 1.
In Dauuria.
Pedal. extus albust. Stip. cylindricus, ſcarioſus, ſenſim incraſſatus in clavam autantem, obſolete truncatam, mole pugni.

hypoxylon. L. *Pall. it.* 1.
In Dauuria, ſub lignis & corticibus putridis.
Corpuſcula miliaria, retuſa, in ſtipitem albidum, filiformem attenuata, col. primum, & ſubſtantia L. *Epidendri*, dein ſenſim magis rufeſcunt, maturaq. abiecta cruſta, explodunt cum pulvere lanam tenerrimam, contextam, purpuream.

coronatum. L. volva multifida, reflexa, cartilaginea, patente: capitulo ſtipitato, ovato, oblong. glabro; ore acumin. coronato, dentato. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 100. f. 3. *Schaeff. fung. tab.* 182. f. 1. *Batar. fung. tab.* 39. n. 1. *valde proxima fig.*
In truncis circa Idriam.

aggregatum. L. *Retz. Obſ. faſc.* 1.
Mucor *Lycoperdioides. Scop. Ann. H. N.* 4. *tab.* 1. f. 11.
Trichia &c. *Hall. helv. tab.* 48. f. 5.
In putridis lignis, & in teneriore parte rimarum corticis emarcidi.
Gregarium, ſtipite breviſſ. capitulo pyriformi. ſurſum lateſcente, ſupra baſin contracto, fuſco. Disrupto cortice dependet capillitium cylindricum, ex aurantio-purpur. polline concolore plenum; eoq. delapſo, teſta cava, & inanis ſupereſt.

gregarium. L. paraſiticum, congeſtum, ſphæricum, cortice fuſco nitente; farina aurea. *Retz. Obſ. faſc.* 1. *Hall. helv. tab.* 48. f. 3. d.
In lignis putridis.
Fungus parvus, capitulo aciculæ vix maior: poſt farinæ emiſſionem ſat longe petiolatus adparet; ſtipite capillaceo, nigro.

ulmi. L. acaule, album; ore perforato, crenulato. *Bellar. Obſerv. Botan.*
In Ulmi cortice.
Planta minima, magnitudine ſem. *Coriandri*, ſubrotunda, glabra.

pyriforme. L. capitulo ſubſtipitato, oblongo, ſubaſpero; radice longa, fibroſa. *Bellar. Obſerv. Botan.*
In Taurini ſterilibus.

myricon. L. ferrugineum, celluloſum; cellulis ſubſtantia ſpongioſo-filamentoſa repletis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 2. *tab.* 18.
In Inſubria.

excipuliforme. L. turbinatum, candidum, aſperum, baſi oblonga, craſſiſſima, criſpa. *Scop. Fl. Carn.* n. 1631. *var.* 4. *All. Fl. Ped Bast. Fung. tab.* 31. *fig. F. Vaill. pariſ. tab.* 22. f. 16. *Schaeff. fung. tab.* 187. 292. 295.
In ſylvis montanis.
L. totum exaſperatum, petiol. cylindrico: capitulo ſphærico. *Hall. helv.* n. 2171.
In ſterilibus montoſis.
L. ſaccatum, nigerrimum, pulpa flava, cellulis fimbriatis. *Hall. helv.* n. 2176.
In Helvetia.
Tota planta ollam fere refert, cylindricam, latam, inferne ventricoſam.
L. ſubterraneum, rugoſum, congeſtum. *Hall. helv.* n. 2178.
In Helvetia.
Ad caules, & nervos *Braſſicæ* hyeme defoſſæ. Pro ſem. *Braſſicæ* aliqui habuerunt; ſed Fungi ſunt Tuberibus proximi, exigui, ſubrotundi, nigri, duriuſculi, nonnullis rimis in lobulos obſcure diviſi.
L. veſicarium, candidum. *Plum. Sp.* 17.
1. Tubera teſticulorum forma, min. *Plum. fil. tab.* 168. f. 12.
2. Tubera teſticulorum forma, maj. *Plum.* l. c. f. 11.
3. Tubera candida, mollia. *Plum. Filic. tab.* 167. *fig.* K.
In America.

1444. MUCOR. Subſtantia mucilaginoſa, ex veſiculis ſtipitatis ſem. numeroſa ferentibus, conflatus; putrefactis corporibus adhærens.

* *Perennes.*

2. *ſphærocephalus*. M. perennis; ſtipite filiformi, nigro: capitulo globoſo, cinereo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Trichia &c. *Hall. helv. tab. 48. f. 3. & tab. 1. f. 3.*

In parietibus, lapidibus, lignis putridis.

Parvulus, gregarius. Sphærula cinerea, 2-valv. continens capillitium rufum. Cortice rupto, villi ochroleuci adparent.

2. *lichenoides*. M. perennis; ſtipite ſubulato, nigro; capitulo lenticulari, cinereo. *Syſt. veg. ed. 14.*

Coralloides &c. *Dill. muſc. tab.* 14. f. 3.

In Pini corticibus.

Capitellum magnitudine ſem. *Papaveri*, ſupra hemiſphæricum, ſubtus plano-concavum.

3. *Embolus*. M. ſeta nigra; villo ſupfuſco. *Syſt. veg. ed. 14. Hall. helv. tab.* 1. f. 1.

In lignis putridis.

Figura *Typhæ*.

4. *fulvus*. M. perennis, pallidus; pileo fulvo. *Syſt. veg. ed. 14.*

Upſaliæ.

5. *furfuraceus*. M. perennis, virid. fol. furfuraceis: ſtipite filiformi: capitulo globoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*

In terra nuda paſſim in Svecia.

Color ſulphureus.

6. *clavatus*. M. perennis; ſtipite filiformi, nigro: capitulo obtuſo, nigro, glabro. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Arborum foliis, ad promontorium B. Spei.

Refert puncta in frondibus Filicum.

** *Fugaces.*

7. *Mucedo*. M. ſtipitatus; capſula globoſa. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 467. f. 4. *Gledits. fung.* 161. n. 4. *Mich. gen. tab.* 95. f. 1. *Malp. veget. tab.* 125. f. 108. p. 2. *Vulgo muſſa.*

In variis putridis, pane, plantis &c.

Stip. longus, griſeus. Capitulum diaphanum, dein viride, tandem nigrum, læve, rotundum, ſimplex.

8. *miniatus*. M. ſtipitatus; capſula pyriformi. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 3. tab.* 299.

Innaſcitur putridis lignis, & in ſylvis udis alpinis.

Debilis, mollis, nitidus, glaberrimus. Stip. albo-cylindricus; capitulum miniatum.

9. *leproſus*. M. ceſpitoſus, denſiſſimus; initio niveus, deinde aureus: ſeminibus ovatis.
M. ſetaceus; seminibus radicalibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Aſpergillus &c. *Mich. gen. tab. 91. f. 5.*
In cavernulis, Autumno.

10. *glaucus*. M. ſtipitatus; capitulo ſubrotundo, adgregato, glauco. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 777. f. 2.*
Aſpergillus &c. *Mich. gen. tab. 91. f. 1.*
Byſſus &c. *Gleditſ. fung. 24. n. 6.*
In Citris, Melonibus, Pomis, altiſque corruptis fructibus.
Stip. ſetaceus, articulatus, diaphanus.

11. *cruſtaceus*. M. ſtipitatus; ſpicis digitatis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 897. f. 1.*
Botrytis. *Mich. gen. tab. 91. f. 3.*
In cibis corruptis.
Totus diaphanus. Stip. articulato-ſetaceus, glandulas plantarum ſetaceas ſimulans.

12. *ceſpitoſus*. M. ſtipite ramoſo; ſpicis ternatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Aſpergillus &c. *Mich. gen. tab. 91. f. 3. & b. f. 4.*
In putrefcentibus.
Albus. *Priori ſimil: differt ſpiculis digitato-ternatis.*

13. *virideſcens*. M. viridis, granuloſus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Europæ lignis putridis.
Cruſta viridis, e granis ſubrotundis, inæqualibus, humido-gelatinoſis.

14. *Eryſiphe*. M. albus, capitul. fuſcis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In fol. Humuli, Aceris, Lamii Galeopſidis, Lithoſpermi.

15. *ſeptieus*. M. unctuoſus, flavus (caulicul. ramoſis, laciniatis). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 778. Gleditſ. fung. 160 var. d.*
In lignis putridis, & fol. Fagineis tabeſcentibus: in vaporariis deſervientibus, viſibili incremento.
Cruſtaceus, ramoſiſſ. Arbuſcularum ceſpes eſt, ad *Corallioidis* ſimilitudinem, laciniatarum, 2-3-fid rum, col. crocei, ſponte ad butyri modum diffluentium. Ex ſibi relictæ, intra unius

cam noctem ficcatæ, contractæ, ovalem figuram induerunt, & celluloſæ ſpongiæ habetum, quæ intra paucas horas in nigrum pollinem fateſcit.

---

pyriformis, *Scop.* M. capitulo perenni, ſeſſili, ſubovato. *Scop. Fl. Carn.*
Trichia &c. *Hall. helv.* n. 2168. *tab.* 48. f. 7.
In cortice trunci Abietini.
Excipulum ſeſſile, flaveſcens, ſimile Pyro inverſo, aut cucurbiculæ excarificatoriæ.

ſerpula, M. perennis, ramoſus, repens. *Scop. Fl. Carn. tab.* 65.
In arborum corticibus, & truncis, prope radicem.
Filum flaveſcens, inteſtinorum, aut Serpulæ in modum repens, capillitium, flavo polline adſperſum undiq. effundens.

Mucilago, M. globoſus, & cellularis, ſeſſilis, cortice in pulverem fatiſcente. *Scop. Fl. Carn. Gleditſ. fung* p. 158.
Mucilago &c. *Mich. gen. tab.* 96. *f.* 1.
In arboribus.
Globus intus cavernoſus, tuberculis radicatus. Color ceræ flavæ. Superficies glabra.

decumanus, M. *Pall. it.* 1. *tab.* H. f. 2.
In Dauuria.
Solitar. erectus. Stipes 2-pollic. & ultra, raro 2-fid. pubeſcens, albus, maturitate contorquendus. Capitulum ovatum, acutiuſculum, mole ſemin. *Lithoſpermi*, lividum.

violaceus, M. ſtipitatus; capitulo lentiformi, depreſſo. *Leerſ. Fl. Herborn.*
In ligno putreſcente.
Stip. lineam longus, niger. Capitulum, magnitudine, & figura *Lentis min.* depreſſum, quod in centro dehiſcit in lacinias radiantes. Pollen violac. lanæ albiſſimæ adhærens

lacteus, M. ſtipitatus; capitulo pyriformi, oblongo, lacteo. *Leerſ. Fl. Herborn. Mich. gen. tab.* 96. f 4. *optima.*
In truncis putreſcentibus.
Subſtantia fungoſa, fragiliſſima, apice perforato, mox contabeſcens.

niveus, M. ſtipitat. capitulo globoſo, niveo, nitido. *Leerſ. Fl. Herborn.*

Lycogala &c. *Hall.* n. 2140.
In lignis putrescentibus.
Stip. 2-lin. longus, striatus, cinereus. Capitul. niveum, dein glaucum, liquamen flavum continens.

pomiformis. M. substipitatus: capitulo globoso, fulvo. *Leers. Fl. Herborn.*

Aspergillus. M. capitulis aqueis: stipite dichotomo, setaceo, procero. *Scop. Fl. Carn.*
In Agaricis putrescentibus.
Primo est pollen cinereus, inpalpabilis; ex hoc sensim nascitur reticulum decumbens, quod alia die filamenta sua elevat simplicia, & ramosa, sæpius dichotoma. Globuli terminales.

obliquus. M. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Tuber obliquum proferens stipit. semilinearem, & terminatum capitulo ovali, glandulam nigram, & verticalem substinente. *Vita aliquot horarum.*

Lycogala. M. capitulo aqueo, gelatinoso, pellucido, fugaci, globoso, sessili. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 95. f. 2.
Ad Abietum radices, post pluvias uberiores.
Pilulæ magnitudine maiorum, quæ in Officinis pharmaceuticis, col. rufo, dein subluteo.

granulosus. M *Jacq. misc.* 3.
Habitat . . . .
Constat mero pulvere rufo, minutiss. in cumulum semiovatum adgregato, sine ullo conspicuo cortice, magnitudine uti digiti apex; circa quem ad aliquam distantiam ligno adfixa conspiciebantur in orbem fila nigra, capillaria, & elastica, quæ ad centrum commune fungi dirigebantur; primo procumbentia, dein per fungi substantiam pulverulentam adsurgentia, rigidula, sicuti interiora versus totam fungi aream occupabant. Alia præterea erant fila ad periphæriam priorum, contrario prioribus situ, veluti lineæ tangentes circuli. Hæc non ubivis, sed aliquibus tantum in locis spectabantur.
M. (*Mucilago*) albus, crustaceus, & filamentosus. *Hall. helv.* n. 2129. *Mich. gen. tab.* 96. f. 2. b. f. 3.

Autumno, in terra humida, arboribus putridis, vivis muſcis reperitur natura tenera, odore muſcido. Plerumq. coſta æquabilis eſt, filis factis ſimplicibus, in ceſpitem congeſtis. Demiq. per terræ humectæ glebas, & per marceſcentia folia protrahitur, nervoſæ folii ſceleti non diſſimilis, in ſenio in luteum colorem degenerat.

M. (*Mucilago*) plumoſus, niveus. *Hall. helv.* n. 2130.

In Fungis putridis.

Diverſus a priore.

Plumulæ ſunt imbricatim congeſtæ, tenerrimæ, ramoſæ, niveæ, truncul's in centro ceſpitis liberis, plumulis in ambitum diſpoſitis. Prima initia ſunt nivei, villoſi, globuloſi ceſpites follor.

M. (*Mucilago*) cinereus, filis ceſpitoſis, ramoſis, & non ramoſis. *Hall. helv.* n. 2131.

In corticibus & lignis.

Planta ceſpitoſa, pulverulenta, cinerea, fruticulos efficit, quarta parte unc. non longiores.

M. (*Mucilago*) miniatus, villoſus, minimus. *Hall. helv.* n. 2132.

In Saxifraga alpina fol. integris, & 3 fidis; & in Carduis.

Glebulæ rotundæ, ovatæ, & alterius fig. aurantiæ, ſucculentæ, teneræ, ſeſſiles, totæ factæ filis concoloribus, mollibus, undiq. erectis.

M. (*Fuligo*) ovatus, laminoſus, albidus. *Hall. helv.* n. 2134. *Schaeff. fung. tab.* 192.

In Helvetia &c.

Similis M. ſepticæ, virgultis, & Hederæ ramis acidis natus. Tota planta ovum refert, elliptica, & convexa. Fit laminis albis, & quaſi celluloſa tela. Matura planta in ſiccum pollinem diſſolvitur.

M. (*Fuligo*) flavus, butyraceus, capitatus. *Hall. helv.* n. 2135.

In ſylvis & fol. putridis.

Fila flaviſſima, in butyri ſpeciem diffluentia, in reticuli ſpeciem intricata, primo procumbunt, dein eriguntur, & quaſi capitula efferunt, ro-

tunda, ſibi proxima, etiam 4. lin. alta; demum ita confluentia, ut *Braſſicæ caulifloræ* capitulum imitentur, ſemper mollia.

M. (*Embolus*) carneus. *Hall. helv.* n. 2136.

In arborum corticibus, & ad terram, Autumno.

Plantula breviſſimæ vitæ, intra horum & naſcitur, & perit. Stip. tenerrimus, albus. Capitulum carnei col. Cuius prima fig. ſunt globuli, inde typhæ, ſuccolentæ, minimis tuberculis exaſperatæ. Ante mortem atra evadit.

M. (*Embolus*) albiſſimus. *Hall. helv.* n. 2138. *Videtur tab.* 96. f. 4, *niſi quod noſtræ plantæ clava in medio non contrahatur.*

In ligno putrido.

Clava flocculenta, nivea.

M. (*Botrytis*) cinereus; racemis ſphæricis. *Hall. helv.* n. 2139. *Mich. gen. tab.* 91. f. 1. *Malpigh. plant. tab.* 25. f. 108. P. M. N. &c. *Bonanni ic.* 1. *Wrisberg. anim. infuſ.* f. 9.

Ex plantulis ſub prelo humeſcentibus ut in Plantagine.

Filamenta ſimplicia, & ramoſa: cuique ramo 3-4. acinorum acervi adſident.

M. (*Lycogala*) ſeſſilis, niveus. *Hall. helv.* n. 2143.

In terra.

Pulchræ plantulæ ſpherulæ, minimæ, vix dimidiam lineam latæ, ſeſſil. niveæ, tactæ diffluunt, & lacteum ſuccum effundunt.

M. (*Lycogala*) petiolatus, aquoſus, albus. *Hall. helv.* n. 2144.

In cuniculis ſubterraneis de oſſeribus putreſcentibus undiq. efflorefcit.

Longus ſeſcunc. & ultra, molliſſimus.

M. (*Lycogala*) petiolat. aquoſus, flaveſcens. *Hall. helv.* n. 2145.

In oſſibus humanis non recte purgatis.

Fila longiſſima, uncial. aquoſa, argentea, ſed cum flavore ineleganti admixto. Sphærulæ molliſſimæ tactu diffluunt, aquam effundunt, & de toto ceſpite lana quædam reticulata, flava ſupereſt.

M. (*Lycogala*) petiolat. opacus, niveus. *Hall. helv.* n. 2146.

In ligno putrido, autumnali tempore.

Differt a prioribus. Stip. erectus, firmus, fuscus. Capitulum sphæricum, carnei coloris, tactum in lac i cremoris similitudinem diffluit. Vacua testa spadiceum col. induit.

M. petiolatus, albissimus; capitulo ovali. *Hall. helv.* n. 2149.

Ex putrescente Pruno cespitose provenit.

Firmulus, totus niveus, cortice distincto, & cellulosa medulla.

M. sessilis, globosus, albus. *Hall. helv.* n. 2150. *Mich. gen. tab.* 95. f. 4.

In fol. putridis.

Aceryi globulorum.

M. sessilis, globosus, luteus. *Hall. helv.* n. 2151.

In plantis dum sub prelo siccantur humectis.

Tomentum flavum, in quo globuli concolores nidulantur.

M. (*Aspergillus*) capitatus, ochroleucus. *Hall. helv.* n. 2152.

In cortice querno, sub brumæ initium.

Tener, mollis, & fugax. Capitulum pro portione magnum, villis factum a sphæræ ambitu in unum centrum confluentibus.

M. (*Aspergillus*) purpureus. *Hall. helv.* n. 2153.

Crusta quasi byssina, villosa, alba. Styli breves, & capitula rubra, quasi rorida, elegantissima.

M. (*Aspergillus*) capitulo pullo; feminibus subrotundis. *Hall. helv.* n. 2154.

In alveo balneorum.

M. (*Aspergillus*) albus; pediculo articulato. *Hall. helv.* n. 2155.

M. (*Aspergillus*) petiolatus, capite cylindrico, cinereo. *Hall. helv.* n. 2156.

M. (*Trichia*) niger, petiolatus; capitulo sphærico. *Hall. helv.* n. 2158. *An Mich. gen. tab.* 82. f. 1?

In ligno putrescente.

Totus niger. Stip. ad 4. lin. longus. Capitulum ad dimidiam lineam.

M. (*Trichia*) niger, cespitosus; petiolis flexuosis. *Hall. helv.* n. 2159.

Cespites ovales innumerabilium plantularum, ad 2. lin. altarum, capitulo sphærico, totarum nigrarum.

M. (*Trichia*) petiolo brevissimo: capitulo sphaerico; cortice niveo, filamentis nigris. *Hall. helv.* n. 2160 & *anom. tab.* 48. f. 2.

In ligno putrescente.

Stip. vix linear. capitulum tamen grande. Stip. & capitulum internum capituli aterrima: cortex albus, vitro niveo conspicuus, ut tota plantula glauca videatur.

M. (*Trichia*) gregarius, cinereus, petiolatus, pyriformis. *Hall. helv.* n. 2166.

In trabibus putridis & in sylvis.

Initium M. *pyriformis*, satis simile, cespitosum; capitulo splendide cinereo, subvolat. Rupta textura exit idem, & ovatum fit, inde cylindricum, ad unciam longum, flexuosum, intricatum.

M. (*Trichia*) gregarius, sessilis, sphaericus, glaucus. *Hall. helv.* n. 2169.

In Muscis.

Globuli maiusculi, glauci, cal. elegantis, plerumq. gregarii, terni-quaterni, etiam integri racemi, absque stipite.

NOVA GENERA.

AYTONIA.

Masculi fl. innati scrobiculo frondis.

Cal. o.

Cor. o.

Stam. Filam. nulla. Anth. pl. erectæ, longæ, subulatæ, insistentes receptaculo hemisphaerico, concavo.

Fl. femin.

Cal. Filam. subulata, erecta, germen ambientia?

Cor. o.

Pist. Germ. subglobosum. Styl. pl. brevissimi, cylindrici, germini sparsim insistentes. Stigm. simplic.

Peric. ſubgloboſum, 1-locul.
Sem. numeroſa, minuta, nidulantia, globoſa.

1. *rupeſtris*. A. *Forſt. gen.*
In rupibus Americæ merid.
Alga ſtructura frondis non valde diſſimilis Targioniæ.
Frondes indiviſæ, lineares, utrimq. obtuſæ, longitudine unguis, ſibi invicem incumbentes; ſubtus nigræ, tuberculis marginalibus femineis rubris: ſupra viridi-albicantes, radio glabro, ſed diſco per longitudinem frondis piloſo, pilis ſubulatis, erectis, compreſſis, albis.
Ad Marchantiam ſpectat. Lin. Suppl.

CERATOSPERMUM.

Differt ab *Agarico*, ſeminibus lunatis.

1. C. nigrum, diſcoides, minimum. *Mich. gen. tab.* 56. f. 1.
In arborum corticibus.
Ovatum, diſciforme, punctatum.

2. C. album, minimum, cornucopioides, & ſubhirſutum; ſeminibus coloris incarnati. *Mich. gen. tab.* 36. f. 3.
In variarum arborum cortice, Autumno.
Stip. cylindricus gerit penicillum ſeminum, col. miniato.

VALSA.

Adanſon, & Scopoli.

Receptacul. ſphæricum, aut cylindricum, carbonario polline plenum, apice dehiſcens.
Clavaria ſagittata, & C. Hypoxylon. Tremella purpurea huc pertinent.

1. *tuberoſa*. V. *Scop. Fl. Carn. Mich. gen. tab.* 54. f. 1.
In Salice.
Tuber magnitudine Nucis moſchatæ, ſeſſile, aut breviter ſtipitatum, ſubrotundum.

2. *corticalis*. V. *Scop. Fl. Carn. Dill. muſc. tab.* 18. f. 7. *Mich. gen. tab.* 54. f. 5? *tab.* 56. f. 1. *facie convenit.*
In ramulis emortuis.

Ulcus ovatum, rami corticem findens in valvas 3-5. Plures in eodem ramo ſunt, nempe nigra, & angulata tubercula ſub cute rupta, nidulantia.

3. *fragiformis*. V. *Scop. Fl. Carn.*
Sphæria &c. *Hall. helv.* n. 2190. *tab.* 47. f. 10.
In ramis aridis.
Verruca ovalis, aut ſubrotunda. *Hallériana plantæ rubra: noſtra nigra*.

PUCCINIA.

Differt a *Clavaria*, globulis ambitu caudatis & ſoliſq. filamentis in tranſverſum diſpoſitis, quæ videntur in centro colligi.

1. P. minima, candidiſſima, ramoſa, bifurcata. *Hall. helv.* n. 2208. *Mich. gen. tab.* 92. f. 2.
In detecto ligno.
Ceſpes in orbem diſpoſitus, non ſuperans 4. linearum diametrum, ut quiſque caulículus vix duarum ſit.

2. P. flava, conica, fiſtulosa. *Hall. helv.* n. 2209. *Videtur Mich.* l. c. *tab.* 92. f. 1.
In Sabina.
Ex cortice orbiculi flavi, gregarim (quiſque tamen ſenſim prodit), depreſſi, & plani, excreſcunt in conos ex flavo-cinnamomeos, *Avellana* paulo minores, paulum rugoſos, & plicatos, ad apicem punctatos, etiam gemellos, connatos; ſubtus cavi ſunt, & gemelli, quaſi 2-locul.

3. P. flava, depreſſa. *Hall. helv.* n. 2210. *Stackel.*
Habitat . . .
Funguli pallide lutei, ſolitarii, gregarii tamen ſub cortice ſe efferunt, ovales, reniformes, circulares, intus toti pleni ſunt granis ovatis, caudatis.

4. P. nivea; granis coccineis. *Hall. helv.* n. 2211.
Habitat . . .
Tumores albi, pellucidi, elliptici, leniter convexi, utrimq. acuminati.

GYM-

GYMNOSTOMUM.

Fl. masc.

Periant. e nonnullis rotundato-emarginatis, tenerrimis membranulis, albidis constat, de quarum emarginatione itidem pilus longissimus, ad apicem denticulatus, argentei col. erigitur.

Folliculi, mascula setura referti, perquam exigui.

Filam. succulenta ex adverso eo longiora, ex angusto principio sensim dilatata, hinc clavata, creberrime articulata.

Fl. femin.

Periant. Foliol. aliquam cum reliquis plantulæ fol. similitudinem habent, sed multo min. & teneriora; nunc fasciculo vasculoso dorsali præsente, nunc deficiente; at intimorum pilus brevior exteriorum. Flos ipse e 7-8. pistillis constat, quorum raro duo fœcundantur. Fila articulata brevia, & admodum tenera sunt.

Vaginula. Ut in *Bryo trunculato*: pedunculum thecæ parum extra fol. superiora emergens.

Calyptra rufa magis est, quam in *Bryo trunculato*, vasculaq. eius validiora.

Operculum convexum, etiam in obliquum elegans rostellum de centro abit.

Theca seminalis primum viridis, dein fusco-rubra, nudo oculo punctulum quasi nigrum refert; ovata, si operculi rostellum demseris.

Sem. ma. quam in *Bryo trunculato*, aspera.

ovatum. G. fol. ovatis, concavis, piliferis: thecis ovatis. *Hedw. Stirp. crypt. Fasc. 1. tab. 6.*

Muscus &c. *Moris hist. 3. s. 15. tab. 7. f. 18.*

In muris argillaceis.

Muscus minutulus, densis, latisque cespitibus diffusus. Stip. simpl. Fol. ratione stipitis numerosa, alterna, imbricata, inverse ovata, margine integerrimo, inflexo. Cespituli siccescentes canescunt. Fl. terminales.

pennatum. G. trunco longo, filiformi, simplici: fol. pinnatifid. pinnatisque, lanceolat. integerrimis:

theca ovata; operculo convexo. *Hedw. Stirp. cryst. Fasc. 3. tab. 29.*

Mnium *Osmundaceum*. *Dickson. Pl. crypt. Brit.* p. 3. *tab.* 1. f. 4.

In cavitatibus aggerum, sub sepibus antiquis, solo pingui ♂.

Stip. semunc. flexuosus, inferne calvus, basi truncata, profundius paulo colorata. Femineus procerior mare. Sterilis nunc ultra unam tertiam eleganter foliatus, nunc ad apicem usque calvus. Fol. læte virentia. Flos in apice rosulam referens. Vaginula inverse conica, dein lageniformis, e fusco-rutilans. Calyptra eiusdem coloris. Pedunculus dilute virens, tandem fere fuscellus, numquam tortilis. Theca viridis. Anulus nullus.

Heimii. G. trunco recto: foliisque spatulato-acuminatis, ad apicem denticulatis: thecis oblongis, erectis; operculo oblique rostrato. *Hedw.* l. c. *tab.* 30.

Ad fossas septentrionales.

Stip. semunc. erectus, simplex, inferne ruber. Fol. amplexicaul. adpressa, maioribus augmentis prædita, amæne viridia, infimis decoloratis. Ductulorum fasciculus validus, in senio coloratus; rete expansionis areolis angustis. Fl. terminales, in rosulam dispositi. Vaginula oblonga, altero latere arcuata, fusco-rutilans. Calyptra longa, angustata, col. saturatioris. Peduncul. modice longus, primum dilute luteo-viridis, dein inferne rubens, sub theca incrassatur. Theca matura e luteo-fuscescens. Opercul. luteum. Anulus nullus. Peristoma nullum.

WEISIA.

Flos masc.

Folliculis constat 20-22. consuetæ figuræ, quorum thalamum circum circa stupa brevis, alba, longe tenerrima ambit; præterea vero interposita habent filamenta longiora, articulata. Etiam in fl. femin. unum, alterumq. horum folliculorum.

Flos femin.

R nonnullis piſtil. conſtat. Ovarii peduncul. in oblongam vaginulam baſi ſua immerſus, inferne rufeſcens, ſuperne dilute virens, immatura adhuc theca.

Calyptra rutilat, & longum, incurvum roſtrum mentitur.

Theca ſeminalis cylindri figura, & aliquando profundius virens, demum rutilans.

Operculum de ampliori convexa baſi breve emittit roſtellum, quod calyptra adhuc tectum, ſemper erectum eſt; colore multo dilutiore quam thecæ maturæ.

Anulus inter thecam, & operculum nullus.

Periſtoma ſimpl. dentium 16. e latiuſcula baſi in longiuſculam cuſpidem, extenuatorum; col. in recente albo-leniter flaveſcentis; exſiccatorum flavi. Madentes in pyramidem connivent; ſiccescentes ſolummodo erigantur.

Seminula minuta.

recurvirostra. W. fol. lanceolat. imbricato-patulis; theca gracili; operculi roſtello recurvato. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc. 2. tab. 7.*

In locis lapidoſo-ſabuloſis.

Gregatim arctiſſimo in conſortio cum Gramine naſcitur. Stip. ſimpl. rectus, in ſenio rutus. Fol. e latiuſcula baſi in lineari-lanceolatam abeunt figuram: in iunioribus quaſi imbricata, dein divergunt. Medius percurrit vaſculorum faſciculus, col. deinde rutilante. Forum involucra e fol. componuntur longioribus, & latioribus quam ſtipitis; intimis minutiſſimis.

heteromalla. W. ſtipite erecto; fol. e baſi lata ſubulatis, rigidis, heteromallis: operculo conico; theca anulata. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc. 2. tab. 8.*

In ſylvis.

Simil. Bryo criſpo Schreb. ſed baſis lata fol. non undulata, ſubulata extremitas non criſpa; operculum capſula non paulo, ſed multo minus ſit.

Gregatim naſcitur, ſed non denſo agmine; imo ſæpe etiam ſolitariis individuis.

LESKIA.

Flos maſc.

Gemmiformis, in folior. ramificationis annotinæ, brimæ, aut trimæ alis ſtirpis masculæ minus ramoſæ, torioſoris habitus inſidet. Folliculi ſpermatici minuti, ſucculentis filis aliquantulum breviores.

Femin.

Pariter gemmiformis; genitalibus 8. in ſtirpe femin.

attenuata. L. trunco varie ramificante; ramis apice gracileſcentibus, incraſſatiſque, incurvis: fol. ovato-acuminatis, ſecundis: thecis erectis. *Hedw. Stirp. crypt. Faſc.* 2. *tab.* 12.

Hypnum *attenuatum*. *Schreb. Spicil.* n. 0093. *Dill. muſc. tab.* 42. f. 66.

In ſylvis, in imis truncis, præcipue Carpini Betuli.

Denſe, & late oritur. Stipes adultus ramoſus; ætate infima pars calva fit. Fol. ſemiamplexicaul. ſiccitate alterutrum latus ſpectantia, criſpa; col. e luteo virid. Vaginula oblonga, gibba, infœcundis genitalibus, filiſque ſucculentis obſita. Calyptra anguſta, pallidiſſima, reticulo ſpirali alterutro latere fiſſilis. Pedunc. tenuis, rectus, ætate purpuraſcens. Theca cylindrica, longiuſcula, pallida, demum fuſceſcens. Operculum cuſpide obtuſo elongatum.

PALMÆ.

SPATHACEÆ, TRIPETALÆ.

* *Flabellifoliæ.*

1445. *Chamæropſ. dioica.* Drupæ tres.
1446. *Boraſſus, dioica.* Drupa 3-ſperma.
1447. *Corypha* . . . . Drupa 1-ſperma.

** *Pennatifoliæ.*

Phœnix, dioica. Drupa 1-ſperm.
Elais, dioica. Drupa 1-ſperm. coriacea. Cal. & cor. 6-part.
Areca, monoica. Drupa 1-ſperma, calyce imbricata.
Klate, monoica. Drupa 1-ſperm.
1448. *Cocos, monoica.* Drupa 1-ſperm. coriacea.

*** *Bipinnatifoliæ.*

Caryota, monoica. Drupa 2-ſperm.

**** . . . .

Gingko. . . . . . .
Mauritia. Maſc. amentum.

1445. CHAMÆROPS. Spatha 2-fida. Spadix ramoſus.
Hermaph. Cal. 3-part. Cor. 3-pet. Stam. 6. Piſt. 3. Drup. 3. 1-ſperm.
Maſc. dioici, ut in hermaphr. *Habitus ramoſus, floriger.*
1. *humilis.* C. frondibus palmatis, plicatis: ſtipitibus ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Palma humilis &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 368.
Chamæriphes. *Dod. pempt. Dalech. hiſt.* 369. 820. *Pont. anth. tab.* 8.

Palmites. *Lob. hiſt.* 640.

In Europa auſtrali, præſertim Hiſpania, locis maritimis, & in agro Nicæenſi 4.

Palma hæc vel acaulis perſiſtit; vel in altum excreſcit, caudice inferne anguſtiore. Caulescens profert *Dactylos venales. Lin. hort. Cliff. Reperitem ſoboliferam ſpecie non diſtinctam eſſe docent fol. & fl.*

2. *excelſa.* C. frondibus palmatis, nervoſis, ſerratis; ſtipitibus inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Sodio. *Kæmph. am. exot. faſc.* 3. p. 898. *An. Sloan. hiſt.* 2. *tab.* 213. *f.* 2?

In Japonia.

Caul. arboreus, excelſus. Fol. petiolat. ſupra viridia, ſubtus pallida, glabra: lobi baſi cohærentes, lineares, apice fiſſi, ſerrati, venis ſcabris. Petiol. 3-goni. Fl. paniculati. Panicula patula, decompoſita, floſcul. in ultimis pedicellis, ſeſſilibus.

1446. BORASSUS. Spatha compoſita. Spadix Ament. cylindric.

Maſc. Cal. . . . Cor 3-part. Stam. 6.

Fem. Cal. . . . Cor. 3-part. Styl. 3. Drupa 3-ſperma.

3. *flabelliformis.* B. frondibus palmat. plicatis, cucullatis; ſtipitibus ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ampana. *Hort. mal.* 2. *tab.* 10.

Carimpina. *Hort. mal.* 1 *tab.* 9.

Lontarus &c *Rumph. amb.* 1. *tab.* 10.

In India.

Arb. procera, cortice rufo-nigricante. Rami faſtigiati, in orbem diſpoſiti; in quorum apice fol. grande, veluti flabellum plicatum. Fol. craſſa, coſtis adſperſis. Drupæ rotundiores, apice ſubplano, calyce arcto, inferius ſupra calycem nigricantes, ſulcatæ, nitidæ, verſus apicem flavæ. Nux oblongo-rotunda, & plana.

1447. CORYPHA. Spatha compoſita. Spadix ramoſus . . . *Cal.* . . . Cor. 3-pet. Stam. 6. Piſt. 1. . . . Drupa 1-ſperma. globoſa. Nux magna.

1. *umbraculifera.* C. frondibus pinnato-palmatis, plicatis, ſiloque interſectis: ſtipitibus ciliato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Codda-pana. *Hort. mal. 3. tab. 1. . . . 12.*
Saribus. *Rumph. amb. 1. tab. 8. Lin. Syſt. 1. tab. 2. f. 1. 2.*
In India.
Arb. uſque 70-ped. cuius fol. cum arbor in ſummo vigore eſt, excepto petiolo ſpinoſo, ſunt 18. ped. longa, 14. lata. Rami longi, rotundi. Fl. copioſi, exigui, faſciculati, albidi. Drupa ſphærica, viridis. Nux rotunda, albicans. Caro dura.
Vix floret ante trigeſimum, ſeu quadrageſimum ætatis annum. Abſoluto fructu tota perit.

2. *minor.* C. frondibus palmatis, flabelliformibus, plicatis, ſubbifidis, filis interiectis paucis: ſtipitibus inermibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 8.*
Habitat . . .
Fol. ſubradical. petiolis inermibus, rigida, glabra, ſtriata. Spad. 3-5-ped. axillar. erectus, ſpathis vaginantibus, membranaceis: e quibus exeunt racemi paniculati, angulati. Fl. parvi, ſeſſiles, inodori. Cor. alba. Drupa *Piſi* magnitudine, nigra, parum ſucculenta.

1448. COCOS. Spatha compoſita. Spadix ramoſus.
Maſ. Cal. 3-part. Cor. 3-pet. Stam. 6.
Fem. Cal 3 part. Cor. 3-pet. Stigm. 3. Drupa coriacea, 3-gona. Nux maxima, ſubovata, 3-valv.

1. *nucifera*, C. inermis; frondibus pinnatis; foliol. enſiformibus, replicatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 189. ed. 2. pict. tab. 253.*
Calappa. *Rumph. 1. tab. 1. 2.*
Tenga. *Hort. mal. 1. tab. 1. 2. 3. 4.*
Palma indica &c. *Bauh hiſt. 1. p. 375.*
In Indiæ paludoſis, umbroſis.
Arb. alte adſurgens. Caudex diamet. 2-ped. ramis faſtigiatis, decuſſatis. Foliol. ſeſquicubital. oblong-anguſta, omnia, excepto utrimq. infimo, retroplicata, venis paralellis, ſubtus coſta eminente, viridi-fuſca, & nitentia. Fl. odore *Lilii* debiliore. Nux baſi 3. foraminulis obſoletis notata, liquore plena. Caro nuclei coquenda.

2. *butyracea*, C. inermis; frondibus pinnatis; foliolis ſimplicibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Pindova. *Pif. cum ic.*

In America meridion.

Spatha univerſalis cylindraceo-oblonga, utrimq. adtenuata, lignoſa, intus lævis, extus regulis numeroſis, lignoſis, paralellis, longitudinaliter iuxta ſe poſitis, verſus mediam partem ſparhæ paulo a ſe invicem remotis, verſus apicem coalitis, ut vix regulæ albæ diſtingui queant; longitudinaliter rupta, poſt eruptionem caudicis decidua, 4-6. ped. Spadix eiusdem longitudinis, ramulis confertiſſimis, pedalibus. Unus, ſeu duo in ſingula palma tantum maſculos fl. continent: reliqui 6-8. maſculos, & femin. coniunctim. In ſpadice maſcula petala 3-linear. 6-8. unc. longa, candida, ſucculenta, ſquamis calycinis alterna. In ſpadice androgyno fl. maſc. & fem. mixti: petala prioribus tenuiora. Femin. conferti: petala 6; 3. exter. maiora, ovata, concava, baſi ampla, ſubrotunda, rudiora, cartilaginea; 3. interiora breviora, candida, carnoſa. Nectar. corollaceum, tubulatum, tenuiſſimum, petalis triplo brevius, candidiſſimum. Drupa obovata, 1-locul. ſucculenta, glaberrima, apice notata, obſolete 3-gona. Nux pulpa fibroſa, ſicca duriſſima, altero latere convexa, altero ſubplana, oblonga, utrimq. ſubacuta, 3. foraminulis obliquis ad baſin pertuſa.

Nuces contuſæ, & in aquam iniectæ, butyrum ex nucleis foris amandant.

3. *guineenſis*. C. aculeata tota; frondibus diſtantibus: radice repente. *Syſt. veg. ed.* 14.

Bactris min. *Jacq. amer. tab.* 171. f. 1. *& ed.* 2. *pict. tab.* 256.

Palma &c. *Pluk. alm. tab.* 103. f. 1.

In Amer. meridion.

Caud. ſtipites, & ſpathæ ſpinoſæ. Caudex craſſitie pollic. Fol. pauca, pinnata, baſi amplexicaulia, coſta aculeata. Foliola enſiformia, acuminata, plana, baſi inflexa, ſerrato-aculeata, nitida. Stipites ſub foliolis ſpinis ſolitariis. Spathæ axill. ſolitariæ, patentes. Fl. leviſſime flaveſcentes, inodori. Drupa magnitudine *Ceraſi*, atro-purpur. ſucculenta.

amarus, C. nucleo amaro. *Jacq. amer.* p. 277.
In Martinicæ ſylvis ♄.
Arb. ſimil. C. *nucifero*, centum-ped. Fruct. ovi anſerini magnitudine, non edulis.

aculeata, C. trunco, foliiſque aculeatis. *Jacq. amer. tab.* 129. *ed.* 2. *pict. tab.* 254.
In Martinica.
Arb. prioribus ſimil. ſed aculeatus. Fl. ut in C. *nucifera*. Fruct. ſubrotund. pomi parvi magnitudine, viridis. Nux eiuſdem figuræ.

major, C. (*Bactris*) *Jacq. amer. tab.* 121. f. 2.
Fructus exoticus. *Cluſ. exot.* f. 2.
In Carthagenæ ſylvis.
Simil. priori habitu, & creſcendi modo. Fol. 6-pedal. Foliol. fere 2-pedal. aculeis marginalibus, fuſcis, magiſque conſpicuis. Spadix compreſſo-planus, ob fructuum pondus reclinatum. Drupa fig. & magnitudine ovi, ſtylo acuminata, ſuccolenta, edulis, cortice ſature purpur. Nux magna, atra.

1449. PHŒNIX. Spatha axillar. compreſſa, dehiſcens. Spadix ramoſus.
Maſ. Cal. 3-part. Cor. 3-petal. Stam. 3.
Fem. Cal. & cor. prioris. Piſt. 1. Drupa ovata.

1. *dactylifera*. P. frondibus pinnat. foliol. enſiformibus, complicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 202. *Bauh. hiſt.* 1. p. 351. *Dod. pempt.* 819. *Kæmph. am. tab.* 1. 2. f. 1. 2. *maſ. tab.* 1. 2. f. 2. 16. 11.
In India.
Arb. apice frondoſa. Foliol. cubital. alterna, ſeſſilia, integerrima. Petioli ad baſin ſub 4-goni, ad apicem triquetri. Petal. ovat-oblong. obtuſiuſcula, planiuſcula, marginibus inflexis. Fructus glandis quernæ fig. nitens. Caro dulciſſima.

1450. ELAIS. Spad. axillar. ramoſus, compreſſus.
Maſ. Cal. 6-phyll. Cor. 6-fid. Stam. 6.
Fem. Cal. 6-phyll. Cor. 6-per. Stigm. 3. Drupa fibroſa. Nux 1-3-valv.

2. *guineenſis*, E. frondibus pinnat. ſtipitibus dentato-ſpinoſis,

divergentibus; denticulis ſupremis recurvatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq: amer. tab. 171. ed. 2 pict. tab. 297. Lin. Pflanzen Syſt. Tom. 1. tab. 3.*

In Guinea: hoſpitatur in Amer.

Arb. ſub 30. ped. Fol. 15 pedal. coſta rigida. Foliol. ſeſquiped. longa, pollic. lata, enſiform. baſi replicata, inermia. Spadix pedal. rectus. Fl. parvi, odore *Aniſi*. Drupa ovo columbino maior, ex luteo, nigro, rubro col. mixta. Nux atra, ſtriis albidis.

Ex fructibus elicitur oleum ſic dictum Palmarum.

1451. ARECA. Spatha 2-valv. Spadix ramoſus.

Maſc. Cal. . . . Cor. 3-petal. Stam. 9.

Fem. Cal. . . . Cor. ut ſupra. Drupa calyc. imbricato, 1-ſperm.

1. *Catechu.* A. frondibus pinnat. foliol. replicatis, oppoſitis, præmorſis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 387.*

Palma &c. *Pluk. alm. tab. 309. f. 4.*

Pinanga. *Rumph. amb 1. tab. 5. B.*

Gemeine &c. *Lin. p. fl. Syſt. 2. tab. 4. f. 1. & f. A.*

In India.

Arb. procera. Caudex craſſitie ſpithamæ. Rami faſtigiati. Fol. 3-4- pedal. oblongo-anguſta, nitida. Spicæ parvæ, angulatæ, albidæ. Petal. cuſpidata. Drupa ovat-acuta, pulpa rufo-rubeſcente; medulla albida.

2. *oleracea.* A. foliol. integerrimis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 170. ed. 2. tab. 255.*

In America.

Arb. altiſſima. Vaginæ fol. ſe mutuo amplectuntur. Spathæ virides, nitidæ. Drupa oblonga, obtusa, ſubincurva, cœrul-purpur., *Olivæ* magnitudine. Nux oblonga, membranacea.

1452. ELATE. Spatha 2-valv. Spadix ramoſus.

Maſc. Cal. . . . Cor. 3-pet. Stam 3.

Fem. Cal. . . . Cor. ut ſupra. Piſt. 1. Drupa ovata, acuminata.

1. *ſylveſtris.* E. frondibus pinnatis; foliol. oppoſitis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Katou-indel. *Hort. mal. 3. tab. 22. 23. 24. 25.*

Wilde &c. *Lin. piſt. Syſt. 1. tab. 4. f. 2. e II.*

In India.

Arb. ſub 40 ped. Rami 2-cubit. cruſta cinerea, ligno albicante. Rad. albicans. Fol. faſtigiata, decuſſata. Pinnæ numerosæ, breviter petiolatæ, denſæ, acuminatæ, glabræ, virore nitenti. Fl. plures uni pedunculo inſidentes, exigui. Fructus exigui, oblongo-rotundi, *Pruni ſylv.* ſimiles, cuſpide duro, ac lignoſo, primum virides, dein rubri, tandem rubro-fuſci, & nigricantes.

1453. CARYOTA. Spatha compoſita. Spadix ramoſus.

Maſc. Cal. communis. Cor. 3-pet. Stam. plurima.

Fem. Cal. idem. Cor. 3-part. Piſt. 1. Bacca 1-locul. 2-ſperm. Sem. magna, ſubrotun.

1. *urens.* C. frondibus 2-pinnat. foliol. cuneiformibus, oblique præmorſis. *Syſt. veg. ed 14. Mant. in Zann. tab.* 133.

Seguaſter *maior. Rumph. Amb.* 1. *tab.* 14.

Sehunda-panna. *Hort. mal.* 2. *tab.* 22.

In India.

Arb. procera, ramoſa, cortice cinereo. Fol. circumſcriptione triangulari, e viridi-fusca, valde nitida. Petal. ſurrecta, cuſpidata, craſſa, rigida, col. primum viridi, dein rubeſcente; ſeu purpuro-rubescente; tandem flava, rubra, cœruleo-rubra &c. Fruct. plano-rotundi, ſeſſiles, primum virides, dein flavi, poſtea rubicundi, tandem rubicundo-obscuri, ac nitentes. Nuclei 2. duri, rubri, carne albicante; cœrul. & rubra.

1454. MAURITIA. *Maſc.* in amento oblong. ſeſſili. Cal. 1-phyll. cyathiform. integer. Cor. 1-petal. tubo brevi, limbo 3-part. Filam. 6.

Fem. . . .

1. *flexuoſa.* M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In ſylvis ſurinami.

Arb. valde ſingularis, aphylla. Rami flexuoſi, angulati, glabri, articulis brevibus, terminatis vaginis amplexantibus. Amenta axillaria, ſtrobiliformia, bifaria, ſeſſilia, parentiſſima, baſi ſquamata, ovat-oblonga, teretia, fl. are-

te adproximatis, patentiſſimis, ferrugineis tecta. Squamæ rotundæ, obtuſæ ſeparant fl. Poſt florum caſum reſtat amentum cum ſuis squamis.

GYROCARPUS.

1. *americanus*. G. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 258.
In Carthagenæ ſylvaticis. ♄.
Arb. procera, elegans, ramoſa. Fol. maxima, longe petiol. alterna, baſi ſubcordata, nitida, ſemitriloba, lobis ſemiovatis, acuminatis, integerrimis; lateralibus paulo brevioribus: vel in eadem arbore fol. ſunt integerrima, & ovata. Racemi terminal. laxi. Bacca exſucca, ovata, obtuſa, rugoſa, 1-locul. apice aucta alis 2. cuneiformibus, obtuſis, erectis, omniumq. maximis, quæ forſan fuere calyc. Sem. ſubrotund. obſolete ſulcatum, lamellas ſuas varie involutas diſciſſum transverſim oſtendit.

ANISOPHYLLUM.

1. *pinnatum*. A. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 92.
In ſylvaticis inſulæ Baru.
Arb. 15-ped. erecta, ramoſa. Fol. pedal. alterna, impari-pinnata, coſta ſubvilloſa: foliol. 5-iuga, ovat-oblong. obtuſa, crenata, leviter emarginata, glabriuſcula, venoſa, mollia, 4-pollic. ſubſeſſil: recentia odorem ſpirant *Aniſi*.

GINKGO.

1. *biloba*. G. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor nucifera &c. *Kæmph. amæn. tab.* 813.
In Japonia.

Arbor. Caul. teres, lævis, ramis alternis, patentibus. Fol. (ex præcedentis anni gemmis 4-phyllis quatuor) alterna, petiolata, cuneata, lævia, avenia, ſubtus ſtriata, extimo rotundata, obtuſa, biloba, eroſa. Petioli longitudine fol. baſi ſupra pubeſcentes, læves, teretes, ſupra plani, ſtricti, apice excurrentes utrimq. ſub. folio.

ADDENDA, ET CORRIGENDA.

TOM. VI.

Pag. 375. lin. 13. (*addatur*)

GYNANDRIA.

1307. ANDRACHNE. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Stam. 5. ſtyli rudimento inſerta.
Fem. Cal. 5-phyll. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-locul. Sem. 2.

Clutiæ adfinis.

1. *telephioides*. A. procumbens, herbacea. *Syſt. veg. ed. 14.* Eracliſſa, *Forsk. Æg-Arab. manente Vahl.* Telephioides &c. *Dill. elth. tab.* 282. *fig.* 364. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 12. *fig.* 2. Glaux &c. *Boce. muſ.* 2. *tab.* 119.
In talia.
Caul. pl. palm-pedal. virentes, glabri, ad baſin ſubfuſci. Fol. alterna, breviter petiol. ovata, glauca. Pedunc. axillar. ſuperne incraſſati, petiolis longiores. Cor. alba. Caps. ſubrot.

2. *fruticoſa*. A. erecta, arborea. *Syſt. veg. ed.* 14. *Osb. it.* 228.
In India.
Rami flexiles, læves. Fol. breviter petiol. ovalioblonga, lævia, ſubtus ſubtomentoſa, non fragilia, integerrima. Fl. axill. pedunculi. bini quaſi e gemma minuta ſtrobiliformi. Fl. alii maſculi calyc. 1-phyll. orbiculato, plano, obtuſo, parum 5-fid. Alii fl. in eadem planta fem. 5-part.

1308. AGYNEJA. *Maſ.* Cal. 6-phyll. Cor. o. Anth. 3. ſtyli rudimento adnatæ.
Fem. Cal. & cor. prioris. Germen apice perforatum, absq. ſtylo, & ſtigmate.

1. *impubes*. A fol. utrimq. glabris. *Syſt. veg. ed. 14.*
In China ♄.

Frutex erectus, ramis ultimis ſubtomentoſis. Fol. alterna, ſubpetiol. bifaria, elliptica, vix acutiuſcula, pollicar. integerr. utrimq. glaberrima, ſubtus glauca, venoſa. Fl. axill. pl. congeſti. Pedunc. 1-fl. tenuiſſimi, longitudine floris. Maſc. fl. inferiores, min. glabri. Fem. fl. ſuperiores, ma. pedunc. tomentoſis.

2. *pubera*. A. fol. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *In China* ♄.

Facies a priore diverſa. Frutex erectiuſcul. ramis pubeſcentibus. Fol. alterna, ſubpetiol. bifaria, ovali-oblonga, obtuſa, ſeſquipollic. integerr. ſupra nuda. Fl. ut in priore.

ERRATA CORRIGE

TOM. I.

Pag.	*lin.*		
6	44	caulis	caules
16.	29.	ungue	*deleatur*.
29.	29.	ſegmentis	ſegmenta
31.	16.	Siberia	Sibiria
45.	41.	variegati	variegata
52.	15.	foliolis	foliolis
56.	22.	petiolata	petiolus
76.	23.	ſimilis	ſimile
83.	1.	Loeslingia	Loeflingia
90.	29.	obtuſas	obtuſas digeſti
97.	29.	bulloſa	bulboſa
111.	4.	*addatur*	Var. fol. variegatis.
111.	9.	nigra	nigro
118.	29.	88.	77.
156.	12.	ſimilis	ſimile
160.	3.	Oryzoides	Oryzoidis
208.	21.	fol.	F.
219.	18.	ſimile	ſimilis
234	15.	floſculi	floſculis
285.	24	atropurp.	atropurp. imo eadem ſpecies.
294.	9.	caules	caulis
301.	34	aculeati	aculeatis
332.	39.	fuſcentia	fuſcefcentia
335.	43.	ſemicurcul.	ſemicircul.
417.	32.	dichotomia	dichotomiam

Pag.	lin.		
423.	31.	oppoſita, breviter .	oppoſitifl.
432.	20.	ſpithamæus . . .	ſpithamaeus
441.	4.	caule oalyc. . . .	caule 1-fl.
481.	5.	tomentoſo-cinereus .	tomentoſo-cinereus, quandoque humifuſus.

T. II.

Pag.	lin.		
22.	25.	reticulatus	reticulatis.
26.	42.	Herm.	Hern.
43.	23.	Blackv. &c. . . .	*deleatur*.
49.	41.	arbore	arboreo.
129.		*deleatur genus Coproſmæ, relatum ad Polygam. T. 6. pag. 73.*	
150.	36.	*adde*	Var. ma. magis ſerrata, alis criſpis. Var. maxima ſol. ſemibilobis, alis criſpis.
. . .	37.	*adde*	*Pluk. tab.* 223. *fig.* 7.
. . .	40.	*adde*	rotunde lobata; vaginalia ſinearia, 3-fida.
151.	21.	ſerratis	furcatis
161.	20.	radice e	radices
241.	13.	2-valv. &c. . . .	2-valves
246.	36.	viride	viridis
275.	4.	facem	faucem
292.	27.	Gmel &c.	*deleatur*.
335.	36.	craſſitie	craſſitiem
337.	28.	ligtu	ligta
383.	28.	Trew.	Few.
. . .	37.	Obſ.	Osb.
390.	13.	ſubſtentantes . . .	ſubſtentans
400.	31.	fol. compoſitis . .	fol. oppoſitis
410.	14.	Sem.	Seb.
411.	43.	ertis: folſex . . .	exsertis foliis
427.	43.	ſpicam	ſpica

T. III.

Pag.	lin.		
12.	35.	impari ma: . . .	impari plerumq. ma.
15.	1.	orbicul.	orbiculatis, emarginatis
. .	7.	cordat.	cordato-acutis
. .	11.	Oleæ form. . . .	Oleæ colore.

Pag.	lin.		
32.	23.	*addatur*	Lignum Campechianum *Sloan. Jam. 2. tab. 10. fig. 1. 2. 3. 4. Catesb. car. 2. tab. 66.*
69.	23.	Airculus	Hirculus
74.	31.	ottiarum	Cottiarum
75.	28.	retuſa	retuſæ
184.	11.	acuminatis	acuminatis dignoſcitur
292.	2.	Fructus	Frutex
327.	41.	Rolos	Rolof
383.	32.	prælonga	prælonga (*addatur*) Differt a priore, petalis baſi anguſtis, & a ſe invicem diſtantibus.
334.	16.	conſtituunt	conſtituit
396.	1.	Sem.	Semi-
426.	24.	magis	minus
444.	35.	cal.	caul.
447.	43.	ſiphyleum	ſipyleum.
490.	38.	folioſo	foliolo
527.	20.	alterna	altera
540.	12.	Obs.	Osb.
556.	2.	canaliculi	canaliculati

TOM. IV.

Pag.	lin.		
20.	24.	interiora	inferiora
59.	3.	*addatur*	Var. H. triſtis, cum fol. ſint quandoq. dentata; & fl. odori.
80.	8.	folioſis	foliolis
93.	27.	intermedia . . .	intermedio
130.	33.	conſiſtentia . . .	conſtituentia
196.	29.	A. adgregatis . .	A. fol. adgregatis.
231.	33.	prædicti	præditi
232.	23.	ternati	ternatis
244.	17.	petioli	petiolus
314.	36.	magnis.	magni
326.	10.	maior	maius
331.	25.	2-unc.	2-unc. (*addatur*). Foliola ex anguſto principio (plerumq.) cordata, emarginata.
341.	8.	Col.	Cal.
369.	39.	lingulati, aut nulli.	lingulatæ, aut nullæ
372.	29.	fulcatus	ſulcatus.

TOM. V.

Pag.	*lin.*		
8.	2.	Semipinn. Hall. . .	Semipinn. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall.*
11.	20.	Seſſilibus. Hall. . .	Seſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall.*
35.	42.	Fl. varios	Fl. in varios
38.	39.	fetis	ſetis .
39.	30.	alba:	alba,
40.	6.	ſuper	ſuper.
44.	3.	ſub deni	ſubdeni
55.	41.	Habitus	Habitat
—.	45.	feſſili	ſeſſili
61.	37.	ramis	rameis
74.	3.	E.	C.
76.	28.	Cacalios	Cacalias
79.	21.	brevior, copioſius, linearis	brevior, petalis linearibus
93.	31.	Leucanthema, f. .	Leucanthema, ſ.
96.	18.	Chryſanthema, f. .	Chryſanthema, ſ.
106.	7.	nigro	nigris
111.	33.	fol. obtuſis	fol. radicalibus obtuſis
134.	9.	terminatus	terminatis
153.	41.	luteus	luteus. (*addatur*) Var. fol. oppoſitis, & alternis.
154.	37.	ed. 14	ed. 14 (*addatur*) *Dill. elth. tab.* 298.
198.	1.	Ceruana Diſcoidea	Diſcoidea Ceruana
213.	18.	purpur. ad centrum albicantia	purpur. Spica longa, 2-unc, rara. Petal. ad centrum albicantia.
259.	38.	oris	ori
274.	14.	biſſectis	diſſectis
314.	1.	racemi	racemis
431.	23.	ex apice	& apice

TOM. VI.

Pag.	*lin.*		
12.	37.	*tab.* 72.	*tab.* 72. (*addatur*) *In India; Arabia.*
43.	20.	tectum	tactum
65.	39.	nucæ	núcis

Pag.	*lin.*		
77.	26.	Aerosticum . . .	Acrosticum
78.	30.	didini	diclini
80.	1.	Fl.	Fr.
—.	28.	verdicularis	vesicularis
87.	10.	ideſt	inter
89.	33.	ſtirpe	ſtipite
92.	14.	officinalis	officinale
107.	30.	manum	manus
137.	1.	frangrans	fragrans
157.	10.	modula	modica
175.	ult.	rami	ramis
177.	40.	ovato-concava . .	ovato-concavis
244.	38.	plantarum	planta
297.	12.	Alne	Alni
306.	24.	hirtus	hirto
324.	8.	parte	pars
373.	3.	albus	album
385.	21.	pedunculum . . .	pedunculus.
386.	33.	luteus	luteum

CONTRACTA AUCTORUM NOMINA EXPONUNTUR.

Acad. Paris. Academiæ Scientiarum Pariſinæ Commentarii.

Act. acad. N. C. Nova Acta Academiæ Nat. Curioſorum. *Norimbergæ* 1778. *Vol.* 10. 4.°

Act. Angl. Vide Tranſationes Phyloſophicæ &c. 1787. Directions &c. Jo. *Hellis London* 1770.

Act. Bonon. Bononienſis Academiæ & Inſtituti Commentarii. *Bononiæ* 1783. *Tom.* 6. *in Vol.* 9.

Act. Edimb. Medical. &c. *Edinburgh* 1733.

Act. Gothph. Efterretninger fra Miſſionaererne i den danske. *Colonie Gothæb i Groenland.*

Act. Gottt. Novi Commentarii Societatis regiæ Scientiarum Goettingenſis. *Gottingæ, & Gothæ* 1778. &c.

Act. helv. Acta helvetica phyſ. mathem. bot. med. *Baſileæ* 1777 &c. 4.

Act. Hafn. Collectanea Societatis medicæ Hafnienſis. *Hafniæ* 1775. &c. 8.

Act. holm. Acta Holmienſia &c. *Lipſiæ* 1772. &c. 8.

Act. medic. Sves. Acta medicorum Svecicorum. *Upſaliæ* &c. 1783. &c.

Act. Nidroſſ. Nidroſinæ Societatis Acta. *Hafniæ* 1765. &c. *idiomate danico.*

Act. Palat. Hiſtoria, & Commentarii Acad. Theodoro-palatinæ. *Manheimii* 1783. &c. 4.

Act. petrop. Novi Commentarii Acad. Scientiarum Imp. *Petrop.* 1776. 4.

Act. Stok. Acta Academ. realis Scientiarum Sveciæ &c. *Amburgi* 1740. &c. *idiomate germanico.*

Act. Upſal. Nova Acta reg. Societatis ſcientiarum Upſalien. *Upſal.* 1777. 4.

Albin. acad. Albinus Bernardus, Diſſertatio &c. *Francofurti* 1684. 4.

All. Fl. Ped. Allioni Caroli, Flora Pedemont. *Tom.* 3. *Auguſtæ Taurinorum* 1785. fol.

Specim. I. Eiuſdem Specimen ſtirpium Pedemontii. *Taurini* 1755. 4.

Auct. Eiuſdem Auctarium H. R. Taurinens. *Taurini* 1766. 4.

Corſ. Eiuſdem Florula Corſica &c.

Alp. exot. Alpini Proſperi de plantis exoticis. *Venetiis* 1656. 4.

Ambroſ. phytol. Ambroſinus. Phytologia &c. *Bononiæ 1666. fol.*

Amm. Act. Jo. Amman. Comm. Petropolit.

Amm. ruth. Ammanni Johan. Icones plantarum rariorum, quæ in Imperio Rutheno &c. *Petropoli* 1739. 4.

Arduin. Spec. Arduini Animadverſionum botanicarum ſpecimen. *Patavii* 1764. 4.

Mem. Eiuſdem Memorie &c. *Padova* 1766. 4.

Aubl. Guian. Aublet Fuſeè Hiſtoire des plantes de la Guiane Francoiſe &c. *Londres* 1775. T. III. 4.

Barr. ic. & obſ. Barrelieri Jacobi, Plantæ per Galliam, Hiſpaniam, & Italiam obſervatæ. *Pariſiis.* 1714. *fol.*

Barr. franc. equinox. Barrere Pierre Nouvelle relation de la France, Equinoxiale &c. *Paris* 1743. *fig.* in 12.

Bart. Act. Bartholinus in Act. Hafniens.

Baſſ. Com. Bon. Baſſi Ferdinandus in Commentariis Bononiens.

Baſter Op. Baſter Opuſcula &c. de plantis quibuſdam marinis. *Manehmii* 1762. *figur.*

Batt. fung. Batarra Fungorum Agri Ariminenſis Hiſtoria *Faventiæ* 1759. 4. *cum fig.*

Bauh. hiſt. Jo. Bauhini Hiſtoria plantarum univerſalis &c. *Ebroduni Tom.* 3. 1650. *fol.*

theatr. Caſparis Bauhini Theatri Botanici &c. *Baſileæ.* 1671.

Bellar. Oſſ. Bellardi Oſſervazioni botaniche, inſerite negli Atti accademici di Torino.

Bellon. it. Bellonius Petrus Obſervations &c. *Paris* 1553. 4.

Berg. cap. Bergii Petri Joſephi Deſcriptiones plantarum ex cap. bonæ ſpei. *Stockolm* 1767. 8.

Basl. eyſt. *Vid. Hort. eyſtet.*

Black. herb. Herbarium Brackvellianum. *Tom.* 2. *London* 1739. *fol.*

Idem emendatum, & auctum &c. *Cent.* VI. *Norimb.* 1772. *fol.*

Blair. obſ. Vid. Philoſof. tranſact.

Bocc. muſ. Boccone Paolo, Muſeo di piante rare. *Venezia* 1697. 4.

= rar. aut ſic. Eiuſdem Icones, & deſcripriones rariorum plantarum Siciliæ, Melitæ &c. *Oxonii* 1644. 4.

Boerh. Lugd. aut index alter. Hermanni Boerhaave, Index alter plantarum, quæ in horto academico Lugduno-Batavo &c. *Lugd. Bat.* 1720. *vol.* 2. 4.

Bonan. ic. Muſeum Kirkerianum &c.

Bont. jav. Jacobi Bontii in maiori Java &c. *Amſtelodami* 1658. *fol.*

Bradl. Succ. Bradlejus Richardus. Hiſtoria plantarum ſuculentarum &c. *Londini* 1716. 4.

Breyn. cent. Jacobi Breynii Centuriæ exoticarum, & minus cognitarum plantarum &c. *Gedani* 1668. *fol.*

= prodr. Eiuſdem prodromus I. *Gedani* 1680. & fecundus *ibidem* 1689.

Brow. jam. Patricius Browne, natural. hiſtory of Jamaica &c. *London* 1756. *fol.*

Brun. it. Broyn Cornelius. Voyage au Levant &c. Delf. 1700. *fol.*

Brunſf. herb. Brunsfelſius. Herbarium &c. *Argentorati* 1730. *fol.*

Buchoz. Hiſtoire univerſelle du regne vegetal &c. a *Paris* 1773. *fig.* 1200. *fol.*

Burm. Zeyl. Burmannus Jo. Theſaurus zeylanicus &c. *Amſtelodami* 1737. 4.

= afric. Eiuſdem rariorum africanarum plantarum &c. *Amſtelodami* 1738. 4.

= Ind. Eiusdem Flora Indica. *Amſtelodami* 1768. 4.

Burm. ger. Laurentii Burmanni de Geraniis. *Lugd-Bat.* 1759. 4.

= dec. Eiuſdem decades IV. *Amſteludami* 1739.

Burſ. Joachim Burſer, Catalogus a Linneo recenſitus, reſpondente Rolando Martini, cum titulo = Plantarum &c. *Upſaliæ* 1745.

Butt. cun. David Sigiſmundus Buttner, Enumeratio methodica plantarum carmine Jo. Chriſtiani Cuno recenſarum. *Amſtelodami* 1750. 8.

Buxb. cent. Buxbaum Centuriæ quinque rariorum plantarum &c. *Petropoli* 1740. 4.

= act. Vid. Comment. Academiæ Imp. Ruſſicæ.

Cæſalp. Andreæ Aretini Cæſalpini de plantis Lib. 16. *Florentiæ* 1583. 4.

Cam. hort. Joachini Camerarii Hortus medicus, & philoſophicus &c. *Francofurti* 1586. 4.

—— *epit.*	Eiuſdem de plantis Epitome &c. *Francofurti ad Moenum* 1586. 4.
Catesb. carol.	Catesby Marcus de plantis Carolinæ. *London* 1731. *fol. Anglico idiomate.*
Cluſ. pann.	Cluſius Carolus. Rariorum plantarum per Auſtriam &c. *Antuerpiæ* 1611.
—— *hiſt.*	Eiuſdem rariorum plantarum hiſtoria &c. *Antuerpiæ* 1601. *fol.*
—— *exot.*	Eiuſdem exoticorum Lib. 10. &c. *Raphelengii* 1605.
—— *cur.*	Eiuſdem Curæ poſteriores &c. *Antuerpiæ* 1611. *fol.*
Cold. Noveb.	Colden in actis Societatis ſcientiarum Upſalienſis *anno* 1743.
Collec. Hau.	Collectanea Societatis medicæ Haunienſis. *Vol.* II. *Hafniæ* 1775. 8.
Col. aut Colum. ecphr.	Fabii Columnæ Ecphraſis minus cognitarum ſtirpium &c. *Neapoli* 1592.
—— *phytob.*	Eiuſdem Phytobasanoc, ſeu plantarum aliquot hiſtoria. *Neapoli* 1592. *fol.*
Comm. Nov. Goëtt.	Novi Commentarii Societatis regiæ Goettingenſis. Goëttingæ 1778. &c. 4.
Comm. noric.	Commercium literarium Noricum. *Norimbergæ* 1755-1758. *Vol.* 5.
Commel. rar.	Commelinus Jo. Horti Medici Amſtelodamenſis rariorum &c. *Amſtelodami* 1693. *fol. Vol.* II.
Comm. hort.	Commelinus Caſpar Hort. Medici Amſteloda-menſis &c. 1697. 8.
—— *praelud.*	Eiusdem Præludia Botanica &c. *Lugduno-Batavi* 1703. 4.
Cook. it.	Cook Jacobus Iter ad Polum auſtralem &c. *Londini* 1774. 4. *fig.* Tom. III.
Cord. hiſt.	Valerii Cordi hiſtoriæ ſtirpium Lib. IV. *Argentorati* 1561. *fol.*
Corn. canad.	Cornutus Jacob. Canadenſium plantarum &c. *Pariſiis* 1635. 4.
Crantz faſc.	Jo. Nepomucenus Crantz, Stirpium Auſtriacarum Faſciculi &c. Pars I. II. *Viennæ* 1769. 4.
—— *umbell.*	Eiusdem Claſſis Umbelliferarum emendata. *Lipſiæ* 1767. 8.
—— *cruciſ.*	Eiuſdem Claſſis Cruciformium emendata. *Lipſiæ* 1769.
Cup. cat.	Francisci Cupani Hortus catholicus. *Neapoli* 1696. 4.

Cyril. app. Cyrilli appendix ad plantarum charactores. *Neapoli.*

Dalech. hiſt. Jacobi Dalechempii Hiſtoria generalis plant. *Lugduni* 1586. *fol.* Vol. II.

De la Roche pl. nov.

Dickſon. Jo. Dickson Faſciculus plantarum cryptogamicarum Britannic. *Londini* 1785.

Dill. hort. elth. Jo. Jacobi Dillenii Hortus Elthamenſis &c. *Londini* 1732. *fol.*

—— gieſſ. Eiuſdem Catalogus plantarum circa Gieſſam naſcentium. *Francofurti* 1719. 8.

—— muſc. Eiusdem Hiſtoria Muſcorum. *Oxonii* 1741. 4.

Dodart mem. Dodart Dyonisius. Memoires *Paris* 1776. *fol.*

Dod. pempt. Dodonæus Rembertus. Stirpium hiſtoriæ pemptades 6. *Antuerpiæ* 1586. *fol.*

Dombay. *Vid. Journal des Sçavans.*

Donati mat. Donati Antonio. Trattato de' Semplici &c. *Venezia* 1731. 4.

Duham. Arbr. Duhamel Traité des Arbres &c. *Vol.* 2. *Paris* 1756. 4.

Encielop. Enciclopedie, ou Dictionaire &c. *a Livourne* 1770.

Ellis cor. Jean Ellis. Eſſai des Corallines, a l'*Haye* 1756. 4.

Fehr. Jo. Michaelis Fehr Anchora ſacra &c. *Uratislaviæ* 1684. 8.

Ferr. Fl. Ferrari de florum cultura Lib. 4. *Romæ* 1633. 4.

Few. peruw. Ludovicus Fewillee. Hiſtoire des plantes &c. *Paris* 1714. 4.

Fl. Dan. Oederi, & Müller Icones Floræ Danicæ Faſc. 12. *Hafniæ* 1766. *fol.*

Fl. Fridriſch. Otto Friderich Müller. Flora Friderichiana &c. *Hafniæ* 1767. 8.

Fl. haſſ. *Vid. Maench.*

Fl. lapp. *Vid. Linn.*

Forsk. Æg. Flora Ægyptiaco-Arabica, Petri Forskaeli. *Hafniæ* 1775. 4.

—— Suppl. Supplementum ad calcem Floræ.

—— ic. rer. natural. Eiuſdem Icones rerum naturalium &c. *Hafniæ* 1775. 4.

Forſt. gen. Georgii Forſteri charactères Generum &c. *Londini* 1766. 4.

Franciſt. Garc. Franciſcus Garcia Fernandez, Nuovo diſcorſo &c. *Madrit* 1767. 4.

Frezier it.	Relation &c. *Nyon.* 1716. 4. *ic.* 37.
Fuchſ. hiſt.	Leonardi Fuchſii Hiſtoria plantarum Germaniæ. *Baſileæ* 1543. *fol.*
Garid. aix.	Garidel, Hiſtoire des plantes, qui naiſſent aux environ d'Aix. *Aix* 1715. *fol.*
Gerar. gallo-prov.	Gerardi Flora gallo-provincialis. *Pariſiis* 1761. 8.
Geſn. faſc.	Conradi Geſneri hiſtoriæ plantarum fasciculus &c. *Norimbergæ* 1759. *fol.*
Gieſech. ic.	Icones plantarum &c. *Hambungi* 1779. *fol.*
Ginann. Adriat.	Opere poſtume intorno a 114. piante nel mare Adriatico. *Venezia* 1655.
Gledſ. Fung.	Glottlieb Gleditsch. Methodus Fungorum &c. *Berolini* 1753. 8.
Gmel. Sib.	Jo. Georgii Gmelini, Flora Sibirica &c. *Petropoli* 1768. 1769. 4. *Vol.* 4.
= *it.*	Samuel Gottlieb Gmelin &c. *Petersbour* 1774. 4. *Vol. I. III.*
= *fuc.*	Eiuſdem hiſtoria Fucorum. *Petropoli* 1768. 4.
Gou. hort.	Antonii Gouan hortus reg. Monſpelienſis. *Lugduni* 1762. 8.
= *illuſt.*	Eiuſdem Illuſtrationes, & obſervationes &c. *Tiguri* 1773. *fol.*
Grew. muſ.	Nehemias Grew. Museum &c. 1781. *fol.*
Guett. mem.	Guettard memoires &c. *Vid. Acad. paris.*
Gunn. norv.	Gunnerus Henricus. Flora Norvegica 1772. *fol. Pars I. II.*
Hacq. Carn.	Hacquet plantæ alpinæ Carniolicæ &c. *Viennæ* 1782. 4.
Hall. hiſt. helv.	Haller Albertus, Hiſtoria ſtirpium indigenarum Helvetiæ &c. *Bernæ* 1768. *fol. Vol. 3.*
= *enum.*	Eiuſdem enumeratio methodica ſtirpium helveticarum. *Gottingæ* 1742. *fol. Vol.* 2.
= *it. helvet.*	Eiuſdem iter helveticum &c. *Tiguri* 1736. *fol.*
= *goett.*	Eiuſdem enumeratio plantarum horti, & agri Goettin. emendata, & aucta. *Gottingæ* 1753. *fol.*
= *emend.*	*Vid. goett.*
= *opuſc.*	Eiuſdem opuſcula botanica. Gottingæ 1749. 8.
= *all.*	Eiuſdem, Allii genus naturale. Gottingæ 1745. 4.
= *app.*	Eiuſdem appendices I. II. III. ad Agroſtographiam Scheuczeri. *Tiguri* 1771. 4.
Hedw. muſc.	Hedwigius Jo. Fundamentum hiſtoriæ naturalis Muſcorum &c. *Lipſiæ* 1782. *Vol.* 2. *cum figuris.*

Stirp. crypt. Eiuſdem Stirpes cryptogamæ novæ, & dubiæ. *Lipſiæ* 1786. T. I. *faſc.* 4. *cum figuris coloratis*.

Helv. Pulſat. Helvingius Georgius Andreas. Flora Campana, seu Pulsatilla &c. *Lipſiæ* 1720. 4.

Herit. Stirp. Stirpes novæ deſcriptionibus, & iconibus illuſtratæ a Carolo Ludovico Heritier &c. *Faſc.* 5. *Pariſiis* 1784.

Herm. Lugd. Pauli Hermanni Catalogus plantarum horti Academici Lugduno-Batavi &c. *Lugduno-Batavi* 1687. *fol.*

par. Eiuſdem Paradiſus Batavus &c. *Lugduno-Batavi* 1694. 4.

diſſertatio de Rosa. *Argentorati* 1762. 4.

afric. Catalogus plantarum &c. ineditus.

Hern. mex. Hernandex Franciſcus. Nova plantarum Mexicon &c. *Romæ* 1651. *fol.*

Hill. anat. Hill The Vegetable ſyſteme &c. *London* 1759. *fol.*

plant. Herbarium Britannicum *Londini* 1779. 8. *Vol.* 2.

hort. kev. Eiuſdem hortus Kevenſis &c. *Londini* 1768. 8.

R. H. P. Hortus regius pariſienſis. *Paris* 1665. *fol.*

Hort. Angl. *Vid. Miller.*

Hort. mal. *Vid. Rheed.*

Hort. eyſt. Hortus eyſtetenſis Baſilii Besleri &c. *Norimbergæ* 1613. *fol.*

Houſt. Act. Angl. *Vid. Philoſof. tranſact.*

Hudſ. Fl. Angl. Gulielmi Hudſoni Flora Anglica. *Londini* 1762. 8.

Hugh. barb. Hughes Griff. The natural &c. *London* 1750. *fol.*

Jacq. Auſtr. Nicolai Jacquini Flora Auſtriaca. *Vindobonæ* T. 5. *fol.*

hort. Vindob. Eiuſdem Hortus Vindobonenſis. T. 3. *fol.*

enum. Vind. Enumeratio ſtirpium plerumq. agri Vindobonienſis. *Vindobonæ* 1762. 8. cum fig.

miſc. Eiuſdem miscellanea auſtriaca. *Vindobonæ*.

obſer. Eiuſdem Obſervationum botanicarum *Pars* I-IV. *Vindobonæ* 1771. 4.

amer. Eiuſdem, ſelectarum Stirp. Americ. hiſtoria. *Vindobonæ* 1760.

amer. edit. 2. *picta*. Eiuſdem Observationum botanicarum *edit.* 2. *manu picta*.

Jonſton. Jonſtonii hiſtoria naturalis de arboribus, & plantis Lib. X. Francofurti 1769. *Vol.* 2. *fol. cum fig.*

Journ. enciclop. *Vide Bouillon.*

Iſnard Act. Danty Antonius. *Vid. Acad. paris.*

It. W'gotk. Lin. Iter Weſtrogothicum. *Holmiæ* 1743.

Juſſ. Act. Vid. *Act. Acad. paris.*

Juſſ. in dem. Juſſieu in demonſtratione horti regii pariſienſis.

Kæmpk. amæn. Kæmpherus Engelbertus Amænitatum Academiæ Lemgoviæ 1712. 4.

Kniph. cent. Kniphof Centuriæ I. XII. *Halæ Magd. fol.*

Kniph. orig. *Vid. eiuſdem Cent.*

Knoop. pomol. I. Herman Knoop, Pomologia. *Norimbergæ* 1760. 66. *fol.*

Knorr. del. hort. Knoor Theſaurus rei herbariæ, hortenſiſque. Pars I. II. *Norimb.* 1772. *fol.*

——— *flor.* Eiusdem Regnum Floræ &c. *Norimb.* 1750. *fol.* Tab. 200. florum.

Læt. amer. De Laert Jo. Novus orbis &c. *Lugduno Batavorum* 1633. *fol.*

Ledrm micros. Ledermuller, Obſervationes microſcopicæ.

Leers herb. i. Dun. Leers Flora herbornenſis. *Herbornæ Naſſoa* 1775. 8.

Letſom Diſſ. Lugd. John. Coaklei Letſom, Obſervationes ad hiſtoriam Theæ pertinentes. *Leidæ* 1769. 4.

Lightf. Scot. Jo. Lightfootus. Floræ Scoticæ, ſive plantæ Scotiæ &c. *Londini* 1777. 8. fig. *idiomate anglico.*

Lind. alſ. Lindern Francus Balthaſſar Hortus Alſaticus. *Argentorati* 1747. 8.

Lin. Fl. Svec. Caroli Linnæi Flora Svecia. *Holmiæ* 1761. 8.

——— *Fl. Lapp.* Eiuſdem Flora Lapponica. *Amſtelodami* 1737. 8.

——— *Fl. Zeyl.* Eiuſdem Flora Zeylanica. *Holmiæ* 1747. 8.

——— *Hort. Cliff.* Eiuſdem Hortus Cliffortianus. *Amſtelodami* 1737. fol.

——— *amen. acad.* Eiuſdem Amænitates academicæ &c. *Lugduno Batavi* 1749. 8.

——— *Suppl.* Eiuſdem Supplementum plantarum Syſtematis Vegetabilium. *Brunſvigæ* 1781. 8.

——— *Diſſ. muſc.* Eiusdem Diſſertationes muſcorum. *Upſaliæ* 1781. 4.

——— *Diſſ. de Hyperi.* Eiuſdem Diſſertatio de Hyperico.

——— *faſc.* Eiuſdem faſcic. plant. rariorum &c.

Linn. fil. dec. Linnæus filius (Caroli) Rariorum plantarum Decades, Upſaliæ 1762-63.

Lob. illuſt. Lobelii Stirpium Illuſtrationes &c. *Londini* 1655. 4.

—— *ic.*	Matthiæ Lobelii Icones plantarum. *Antuerpiæ* 1581. 4.
—— *adv.*	Lobelii Adverſariorum &c. *Antuerpiæ* 1581. *fol.*
Loefl. it.	Petrus Loeflingius, Iter hiſpanicum. Stockolm. 1758. 8.
Loeſel. pruſſ.	Loeſelius Jo: Flora Pruſſica &c. *Regiomonti* 1703. 4.
Ludw. eſt.	Chriſt. Gottl. Ludwigius, Eſtypa vegetabilium. Cent. I. II. *Lipſiæ*, *fol.*
Maerb. N.	Maerburg Plantæ rariores vivis coloribus &c. *Lugduno-Batavi*. 1789. *Tab.* 55.
Magn. bot. monſp.	Petri Magnolii Botanicum monſpelienſe, cum iconibus, & appendice. *Monſpelii* 1686. 8.
—— *hort. pariſ.*	Eiuſdem Hortus regius pariſienſis, ſeu catalogus &c. *Monſpelii* 1697. 8.
Mapp. alſ.	Mappii Hiſtoria plantarum Alſaticarum. *Argentorati* 1742. 4.
Marcgr. braſ.	Marcgravius Georgius, Hiſtoria rerum naturalium Braſiliæ &c. Extat cum Piſone in hiſtoria Braſiliæ. *Lugduno-Batavi* 1648. *fol.*
Mart. Hortus cantab.	Jo: Martyn, Methodus plant. circa Cantabrigiam &c. Londini 1727. 12.
—— *cent.*	Eiuſdem Centuriæ &c.
—— *decad.*	Martyn Jo: Hiſtoria plant. &c. Decades V. *Londini* 1728. *fol.*
Matth.	Pietro Andrea Mattioli, ſei diſcorſi ſopra Dioſcoride. *Venezia* 1604. *Vol.* II. *fol.*
Med. obſ. ſoc. econ. Lutr.	1771. 1776. 4. Svecico idiomate.
Mentz. pug.	Mentzelius in pug. rariorum plantarum ad calcem indicis edito. *Berolini* 1682. *fol.*
Mer. Surin.	Merian Maria Sibilla. Metamorphoſis Inſectorum Surinamenſium. *Amſtelodami* 1705. 1709. *fol.*
Mich. gen.	Petri Antonii Micheli, Nova plantarum genera. *Florentiæ* 1729. *fol.*
Mill. dict.	Philippi Miller the gardeners Dictionary . . . . . 1755-60. *fol.* Vol. 2. *Tabulæ* 300.
Mill.	Jo: Opuſcula nova.
Miſc. Taur.	Miſcellanea philoſophico-mathematica Taurinenſia. *Taurini* 1764. 4.
Moench. haſſ.	Enumeratio plantarum indigenarum Haſſiæ,

præſertim inferioris. *Moeng. Pars 1. Caſſellis* 1777. 8.

Mont. in Zann. Jacobi Zannoni hiſtoria botanica, latine reddita a Caietano Montio. *Bononiæ* 1742. *fol.*

—— prodr. Joſephi Monti, Prodromus ſtirp. agri Bononienſis, 1719. 4.

—— gram. Eiuſdem, Catalogi Stirp. &c. Gramina, & adfinia complectens, *Bononiæ*, *Pisauri* 1719. *fig.*

Morif. hiſt. Roberti Moriuſonii hiſtoria plantarum. *Oxonii* 1672. 1699. *Vol. 3. f. l.*

—— umbell. Eiuſdem plantarum umbelliferarum nova diſtributio. *Oxonii* 1672. *fol.*

Müll. faſc. ſeu. ic. *Vide Fl. Dan.*

Müll. Fridr. Müller Flora Fridrichsdalina. *Argentorati* 1767. 8.

Munch. Munchauſen &c. Hannorer 1769. *idiomate germanico.*

Munt. phyt. Muntingii Phytographia curioſa. *Amſtelodami* 1711. *fol.*

Munt. brit. Munting Abraham, de vera herba britannica. *Amſtelodami* 1698.

Murr. prodr. ſeu. Fl. Goett. Jo: Antonius Murray, Prodromus deſignationis ſtirpium Goettingenſium. Gottingæ 1770. 8.

Mutis amer. MSS. apud cl. Smit Londin.

Neck. muſc. Neker methodus muſcorum. *Mankemii* 1771. 8.

—— Gallo-belg. Eiuſdem Deliciæ Gallo-belgicæ. *Argentorati* 1768. *Vol.* 2. 8.

Niſſ. Act. Niſſolius &c. *Vid. Acad. paris.*

Oed. Dan. Oederi Flora Danica. *Hafniæ* 1766. *fol.*

Osb. it. Osbech Pietro, Giornale di un viaggio nell' Indie orientali. *Stockolm* 1753. *idiomate* Svecico.

Pall. it. Pallas Reiſe &c. Pars I. III. *Petersburg.* 1771. 1776. 4. idiomate . . .

Park. par. Jo: Parkintonii Paradiſus terreſtris. *Londini* 1629. *fol.*

—— theat. Eiuſdem Theatrum botanicum. *Londini*, 1640. *fol.*

Petit. epiſ. Petitus Franciſcus. Trois lettres &c. *Namur* 1710. 4. Pl. 6.

Petiv. gram. Petiverius graminum &c. *Londini* 1716. *fol.*

—— gaz.

—— gaz.	Eiuſdem Gazofilacii &c. *Londini* 1702. *fol.*
—— filic.	Eiuſdem Pterigraphia americana &c. *Londini* 1712. *fol. Tab.* ic. XX.
—— mus.	Eiuſdem muſei &c. *Londini fol.*
— herb. brit.	Eiuſdem Herbarii Britannici &c. *Londini* 1732.
Pill. it.	Piller iter per Poſeganam Sclavoniæ provinciam. *Budæ* 1783. 4.
Pis. bras.	Piſo Gulielmus, Hiſtoria naturalis Braſiliæ. *Amſtelodami* 1648. *fol.*
Plot oxf.	Plot Robertus, The natural &c. *Oxford.* 1677. *fol.*
Pluk. alm.	Leonardi Plucknetii, Almageſtum botanicum. *Londini* 1696. *fol.*
— phyt.	Eiuſdem Opera omnia Botanica. *Londini* 1720. Vol. 2.
— mant.	Eiuſdem mantiſſa.
Plum. gen.	Plumierius Carolus, Nova plantarum genera, 1703. 4.
— ic.	Eiuſdem deſcription des plantes &c. *Paris* 1693. *fol.*
— MSS.	Les manuſcrits &c. conſervez au cabinet d'Eſtampes du Roi, a Paris.
Pocock orien.	Pocock, Oſſervazioni fatte ne' ſuoi viaggi. *Londra* 1745. Vol. 2.
Pollich pal.	Pollich, Hiſtoria plantarum in Palatinatu Electorali ſponte naſcentium. Tom. I. III. *Manhemii* 1776-1778. 8.
Pon. bald.	Gio: Pona, Monte baldo deſcritto. *Venetiis* 1617. 4.
Pont. diſſ. & anthol.	Julii Pontederæ Anchologia, & diſſertationes Botanicæ. *Patavii* 1720. 4.
Pourr. mem.	Pourret, Memoires de l'Academie de Toulouſe.
Quer. Fl. hiſp.	Joſ. Quer, Flora Eſpanola &c. *Madrit* 1762. 4. Tom. 2.
Raii Angl.	Jo: Raii, Catalogus plantarum &c. *Londini* 1677.
— Synops.	Eiuſdem Synopſis methodica ſtirpium Britannicarum. *Londini* 1724. 8.
Raw. it.	Rauvolfius Leonardus, Itinerarium &c. *Francofurti* 1582. 4.
Renealm. ſp.	Pauli Renealmi, Specimen &c. *Typis Wechelianis* 1619. 4.
Retz. Obſ.	Retzius, Obſervationum Botanicarum faſc. IV. &c. *Lipſiæ* 1779. fig.

= *prod. Fl. Scand.*	Retzius, Prodromus Florae Scandinaviae. *Holmiae* 1779. Vol. 2. 8.
Rheed mal.	Van Reede Henricus, Horti Malabarici *Partes* XII. *Amſtelodami* 1666, 1692. Tom. 12. in Vol. 6. fig.
Riv. monop.	Auguſti Rivini, Ordines plantarum fl. irregulari monopetalo. *Lipſiae* 1690.
= *tetr.*	Eiuſdem Ordines &c. fl. tetrapetalo. *Lipſiae* 1699.
= *pent.*	Eiuſdem Ordo &c. fl. pentapetalo. *Lipſiae* 1691. *fol.*
Robert. ic.	Robertus Nicolaus. Variae, ac multiformes &c. *Pariſiis* . . . . 4.
de la Roche.	Specimen ſiſtens plantarum aliquot deſcriptiones. *Lugduno-Batavi* 1766. 4. *cum fig.*
Roi harbk.	Jo: Philippi du Roy. Die harbkeſche &c. *Brunſchweig* 1771. Tom. II. 8.
Roloſ hort.	Criſtiani Ludovici Roloſ, Index plantarum, quae aluntur Berolini in horto Krauſiano. *Berol.* 1747. 4.
Rottb. deſcr.	Chriſtophori Friles Rottboell, Descriptiones, & icones rariorum plantarum Lib. I. *Hafniae* 1773. *fol.*
= *collect. haun.*	Rottboel in collectione Societ. medicae *Haun.*
Rudb. elys.	Olai Rudbeki, Campi Eliſi. *Upſaliae* 1702. *fol.*
Rumph. amb.	Georgius Averardus Rumphius, Herbarium Amboinenſe &c. *Amſtelodami* 1741. *fol.*
Rupp. jen.	Henrici Bernardi Ruppii, Flora jenenſis ab Alberto Hallero edita. *Jenae* 1745. 8.
Ruſſ. Alep.	Alexius Ruſſel, Hiſtoria naturalis Alepi. *Londini* 1756. 4.
Sabb. hort.	Liberatus Sabbatus, Hortus Romanus &c. Tom. III. *Romae* 1775. *fol.*
Schaeff. Fung.	Schaeffer, Fungorum Bavariae icones. *Ratiſbonae* 1763. Vol. IV. 4.
Scheuchz. agroſt. ſeu gram.	Jo: Scheuchzeri Agroſtographia, ſeu hiſtoria graminum. *Tiguri* 1719. 4. Accedunt Alberti Hall. Appendices IV. *Tiguri* 1775. 4.
= *it.*	Eiuſdem Itinera alpina. *Lugduno-Batavi* 1723. Vol. II. 4.
Schill. de Lepr.	Schillingius de Lepra. *Lugduno-Batavi* 1778. 8. fig.
Schmied. ic.	Caſimiri Schmiedelii, Icones plantarum &c. *Norimbergae* 1748. *fol.*

Schreb. ſpicil. Jo: Chriſtophori Dan. Schreberi Spicilegium Florae Lipſiae .. *Lipſiae* 1771. 8.
= *dec.* Eiuſdem icones, & deſcriptiones plantarum &c. *Halae* 1776.
= *gram.* Eiuſdem Gramina &c. *Lipſiae* 1769 *fol.*
= *phaſc.* Eiuſdem de Phaſco obſervationes &c. *Lipſiae* 1770. 4.
= *unilab.* Eiuſdem plantarum verticillatarum, unilabiatarum Genera, & Species. *Lipſiae* 1774. 4.
Sehwenk hort. Medic. *Hagae* 1776.
Scop. Carn. Scopoli Flora Carniolica. *Editio* 2. *Viudobonae* 1772. Vol. II. 8.
= *Delic. Inſ.* Eiuſdem Deliciae Florae, & Faunae Insubricae. *Ticini* 1786. *Partes* 2. *fol. fig.*
Seb. muſ. Seba Muſeum, ſive rerum naturalium theſauri deſcriptio &c. T. 4
= *theſ.* Eiuſdem locupletiſſimi rerum naturalium theſauri &c. *Amſtelodami* 1735.
Segu. ver. Jo: Franciſci Seguierj, Plantae Veronenſes. Veronae 1745. Vol. II. 8.
= *Suppl.* Eiuſdem ſupplementum. *Veronae* 1754. 8.
Sesl. epiſ. Sesler Leone. Lettera intorno a un nuovo Genere di piante terreſtri.
Shaw afric. Shaw Thomas. Catalogus plantarum &c. *Oxonii* 1738. *fol.*
Sibb. Scot. Roberti Sibbaldi, Scotia illuſtrata. *Edinburgi* 1684.
Sloan. Jam. Sloane, Catalogus plantarum, quae in inſula Jamaica &c. *Londini* 1696.
Schmiedel. opuſc. Caſimirus Xtophorus Schmiedel Faſciculi. *Erlangg.*
Sonner. voyag. Sonnerat, ou voyage a la nouvelle Guinée &c.
ſpecim. pedem. Caroli Allioni, Pedemontii Stirpium Specimen primum. *Augustae Taurinorum* 1755. 4.
Sterb. fung. Franciſci Wan Sterrebeek, Theatrus fungorum. *Antuerpiae* 1754. 4.
= *citr.* Eiuſdem Citri cultura &c. *Antuerpiae* 1712. 4.
Stillinghl. miſc. Benjamin Stillinfleet, Miſcellaneous &c. *London* 1762. 8.
Stiff. bot. Stifferus, Botanica curioſa &c. *Helmſtadii* 1697. 8.
Swert. fl. Swertius Florilegium &c. *Francofurti* apud Mœnum 1612. *fol.*

Tabern. ic. Jo: Theodori Tabernæmontani, hiſtoria plantarum. *Francofurti* 1613. *fol.*

Thal. herc. Jo: Thalii Sylva Hercynica, poſt Camerarii ortum.

Tumb. Jap. Caroli Petri Thumberg, Flora Japonica &c. *Lipſiæ* 1784.

= *nov. gen.* *Vid. Act. medic. Svecic.*

= Diſſ. de Oxalide.

= Diſſ. de Ixia.

= Diſſ. de Iride.

= Diſſ. de Protea.

= Diſſ. de Gardenia.

Till. piſ. Michaelis Angeli Tilli, Catalogus plantarum Horti Piſani. *Florentiæ* 1723. *fol.*

Tourn. inſt. Joſephi Pitton Tournefortii, Inſtitutiones rei herbariæ. *Pariſiis* 1719. Vol. III. 4.

= *cor.* Eiuſdem corollarium.

= *it.* Eiuſdem, voyage au Levant &c.

Trag. hiſt. Hieronimi Tragi, De ſtirpium natura. *Argentinæ* 1552. 4.

Trew pl. rar. Dec. Chryſophori Jacobi Trew, Plantæ ſelectæ, delineatæ a Jacobo Ehret. *Londini* 1750.

Triumf. obſ. Jo: Baptiſtæ Triumfetti Obſervationes &c. *Romæ* 1685. 4.

= *prælus.* Eiuſdem proluſio ad pubblicas &c. Accedunt novarum ſtirpium deſcriptiones, & icones. *Romæ* 1700. 4.

Turræ prodr. Turra Prodromus floræ Italicæ. Vicentiæ. 1780. 8.

= *animadv.* Eiuſdem Farſetia novum genus, cum quibuſdam animadverſionibus &c. *Venetiis* 1765. 4.

= *Giorn.* Eiuſdem Giornale enciclopetico d' Italia.

Vaill. paris. Sebaſtiani Vaillant, Botanicum pariſienſe. *Lugduno-Batavi* 1727. *fol.*

= *Act. paris.* *Vide Act. pariſienſ.* 1719.

Valliſn. op. Antonio Valliſneri Opere fiſico-mediche &c. *Venezia* 1733. *Vol.* III. *fol.*

Vandel. faſc. Vandelli Faſciculi &c. *Ulyſſiponæ* 1771. 4.

Veſl. Æg. Jo: Veslingius, Obſervationes &c. ad Proſperi Alpini librum de plantis Ægypti. *Patavii* 1638. 4.

Vill. proſp. Villars, Proſpectus de l'hiſtoire des plantes du Dauphiné. *Grenoble* 1779. 8.

Virid. flor. Viridarium florentinum. *Florentiæ* 1751. 8.

Wach. Ultraj. Wachendorfii Hortus Ultrajenſis &c. *Ultrajecti* 1747. 8.

Walth. hort. Friderici Waltheri, Deſignatio plantarum horti ſui. *Lipſiæ* 1731. 8

Web. ſpicil. Georgii Weber ſpicilegium Floræ Gottingenſis. *Gothæ* 1778. 8.

Weig. pom. Chriſtophori Weigel Flora Pomerano-rugica. *Berolini* 1769. 8.

= *Obſ. bot.* Obſervationes Botanicæ &c. Gryphiæ. 1772. 4.

Weis cript. Plantæ cryptogamicæ Floræ Goettingenſis D. Friderici Guil. Weis. *Gottingæ* 1770. 8.

Wrisb. animal. Hermannus Wrisberg Obſervationum de animalculis infuſoriis ſatura. *Gottingæ* 1765. 8.

Wolk. heſp. Wolkamerius Jo: Chriſtophorus Heſperides &c. *Norimbergæ* 1708. *fol.*

= *norimb.* Jo: Georgius Wolkamerius Flora Norimbergica, 1772. 4.

Zann. Zannoni Giacomo, Iſtoria botanica. *Bologna* 1675. *fol.*

Zinn hort. Zinn, Catalogus horti Gottingenſis. *Gottingæ* 1757.

Zorn. ic. Zornius Bartolomæus, Botanologia medica &c. *Berolini* 1714. 4. fig.

Zannich. it. Zannichelli Opuſcula botanica poſthuma continentia varia itinera &c. *Venetiis* 1730. 4.

= *Venet.* Zannichelli Gio: Girolamo Iſtoria delle piante, che naſcono ne' lidi intorno a *Venezia* 1731. *fol.*

INDEX GENERUM

Aberemea . III. 387
Ablania . III. 382
Abroma . IV. 349
Abrus . IV. 181
Abuta . III. 387
Acaena . I. 336
Acalypha . V. 350
Acanthus . III. 547
Acer . VI. 33
Achillea V. 109
Achras . II. 347
Achyranthes . II. 51
Aciphylla . VI. 73
Aciva . IV. 159
Acnida . V. 417
Aconitum . III. 329
Acorus . II. 339
Acouroa . IV. 342
Acroſticum . VI. 91
Actæa . III. 292
Adanſonia . IV. 117
Adelia . V. 443
Adenanthera . III. 33
Adenia . II. 371
Adenoſtemma . V. 198
Adiantum . VI. 133
Adonis . III. 358
Adoxa . II. 440
Aegilops . VI. 23
Ægiphila I. 324
Ægopodium . II. 184
Ægopricon . V. 291
Æſchinomene . IV. 268
Æſculus . II. 376
Æthuſa . II. 168
Agaricus . VI. 288
Agave . II. 335
Ageratum . IV. 474
Agrimonia . III. 173
Agroſtemma . III. 131
Agroſtis . I. 179
Agyneia . *Vid. addenda in calce operis .*
Aiouea . II. 373
Aira . I. 786
Aitonia . IV. 92
Ajuga . III. 397
Aizoon . III. 246
Albuca . II. 302
Alcea . IV. 119
Alchemilla . I. 338
Aldovranda . II. 216
Aletris . II. 318
Aleurites . V. 384
Aliſma . II. 369
Allamanda . II. 68
Allionia . I. 286
Allium . II. 286
Allophyllus . II. 390
Aloë . II. 330
Alopecurus . I. 176
Alpinia . I. 6
Alſine . II. 202
Alſtonia . III. 287
Alſtroemeria . II. 337
Althæa . IV. 128
Alyſſum . IV. 26
Amanoa . II. 243
Amaranthus . V. 314
Amaryllis . II. 283
Amaſonia . III. 549
Ambelania . II. 243
Ambroſia . V. 321
Ambroſina . V. 469
Amellus . V. 115. 115
Amerimnon . II. 344
Ametyſtea . I. 56
Ammannia . I. 329
Ammi . II. 136
Amomum . I. 3
Amorpha . IV. 199
Amygdalus . III. 218

Amyris . II. 392
Anabaſis . II. 103
Anacardium . II. 453
Anacyclus . V. 103
Anagallis . I. 413
Anagyris . III. 14
Anaſtatica . IV. 10
Anchuſa . I. 385
Anciſtrum . I. 72
Andrachne . *Vid. addenda in calce operis .*
Andromeda . III. 53
Andropogon . VI. 9
Androſace . I. 408
Andryala . IV. 418
Anemone . III. 342
Anethum . II. 187
Angelica . II. 158
Anguria . V. 291
Aniba . II. 443
Aniſophyllum . VI. 396
Annona . III. 339
Anthemis . V. 104
Anthericum . II. 312
Anthicorus . II. 389
Anthiſtiria . I. 226
Anthoceros . VI. 208
Antholyza . I. 106
Anthoſpermum . VI. 57
Anthoxanthum . I. 73
Anthyllis . IV. 214
Antideſma . V. 416
Antirrhinum . III. 484
Apactis . III. 160
Apeiba . III. 375
Aphanes . I. 339
Aphyllanthes . II. 285
Aphyteja . IV. 86
Apium . II. 184
Apluda . VI. 20
Apocynum . II. 84
Aponogeton . II. 378
Aporetica . VI. 71
Aquartia . I. 307
Aquilegia . III. 332
Aquilicia . II. 45
Arabis . IV. 59
Arachis . IV. 217
Aralia . II. 205
Arbutus . III. 56
Arctium . IV. 427
Arctopus . VI. 58
Arctotis . V. 157
Arduinia . II. 29
Areca . VI. 394
Arenaria . III. 103
Arethuſa . V. 235
Aretia . I. 403
Argemone III. 247
Argophyllum II. 41
Ariſtida I. 229
Ariſtolochia . V. 257
Ariſtotelia III. 200
Arnebia II. 245
Arnica V. 84
Arouna . I. 79
Artedia . II. 134
Artemiſia . V. 4
Artocarpus . V. 288
Artoba . II. 257
Arum . V. 267
Arundo . I. 227
Aſarum . III. 157
Aſcarina . V. 447
Aſclepias . II. 86
Aſcyrum . IV. 364
Aſpalathus . IV. 192
Aſparagus . II. 318
Aſperugo . I. 394
Aſperula . I. 293
Aſphodelus . II. 312
Aſplenium . VI. 108
Aſter . V. 60
Aſtragalus . IV. 298
Aſtrantia . II. 123
Aſtronium . V. 415
Athamanta . II. 142
Athanaſia . IV. 484
Atractylis . IV. 452
Atragene . III. 349
Atraphaxis . II. 355

Atriplex. VI. 27
Atropa. I. 479
Aucuba. V. 318
Avena. I. 221
Averrhoa. III. 115
Avicennia. III. 546
Axyris. V. 304
Ayenia. V. 250
Aytonia. VI. 382
Azalea. I. 418

B

Baccharis. V. 30
Bacobotrys. II. 251
Bacopa. II. 230
Bæckea. II. 424
Baillicria. V. 201
Balanophora. V. 375
Ballota. III. 437
Baltimora. V. 152
Banara. III 376
Baniſteria. III. 113
Bankſia. I. 326
Barleria. III. 539
Barnadeſia. IV. 454
Barringtonia. IV. 118
Bartſia. III. 468
Baſella. II. 203
Baſſia. III. 158
Baſſovia. II. 240
Batis. V. 409
Bauhinia. III. 15
Befaria. III. 160
Begonia. V. 333
Bellis. V. 90
Bellium. V. 90
Bellonia. I. 459
Berberis. II. 349
Bergia. III. 125
Bertiera. II. 236
Besleria. III. 497
Beta. II. 98
Betonica. III. 432
Betula. V. 318
Bidens. IV. 458
Bignonia. III. 505
Biſcutella. IV. 32
Biſerrula. IV. 311
Bixa. III. 300
Bladhia. II. 30
Blæria. I. 309
Blakea. III. 160
Blaſia. VI. 206
Blechnum. V. 105
Blitum. I. 14
Bobartia. I. 155
Bocconia. III. 157
Boerahavia. I. 9
Boletus VI. 341
Bombax. IV. 118
Bontia. III. 546
Boraſſus. VI. 590
Borbonia. IV. 184
Borago. I. 393
Boſea
Brabejum. VI. 31
Brachiglottis. V. 197
Braſſica. IV. 63
Brathys. III. 334
Breynia. VI. 75
Briza. I. 260
Bromelia. II. 266
Bromus. I. 212
Broſſæa. I. 473
Browallia. III. 525
Broucea. V. 450
Brownea. IV. 116
Brunsfelſia. II. 16
Brunia. II. 38
Bryonia. V. 372
Bryum. VI. 166
Bubon. II. 164
Buchnera. III. 524
Bucida. III. 61
Budleja. I. 310
Bufonia. I. 339
Bulbocodium. II. 285
Bumalda. II. 118

Bunias . IV. 72
Bunium . II. 137
Buphtalmum . V. 128
Bupleurum . II. 125
Burmannia . II. 270
Buſera . II. 349
Butomus II. 456
Buxbaumia V. 155
Buxus V. 313
Byſſus VI. 284
Butneria II. 29

C

Cacalia IV. 461
Cacao . IV. 156
Cachrys . II. 147
Cacoucia . III. 149
Cactus . III. 204
Cadaba . II. 248
Cadamba . II. 259
Cadia . III. 141
Cæſalpinia MI. 27
Calamus . II. 240
Calea . IV. 482
Calceolaria I. 49
Calendula V. 156
Calinea III. 378
Calla V. 272
Callicarpa . I. 307
Calligonum . III. 326
Callina . I. 120
Callitriche . I. 13
Calodendrum . II. 40
Calophyllum . III. 302
Caltha . III. 373
Calycanthus . III. 275
Cambogia . III. 297
Camellia . IV. 153
Cameraria . II. 74
Camocladia . 92
Campanula . I. 441
Camphoroſma . I. 317
Canarium . V. 415
Canarina . II. 352
Canella . III. 163
Canna . I. 1
Cannabis . V. 417
Capparis . III. 288
Capraria . III. 516
Capſicum . I. 495
Capura . II. 350
Caraipa . III. 379
Carapichea . II. 254
Cardamine . IV. 35
Cardioſpermum . II. 438
Carduus . IV. 432
Carex . V. 295
Carica . V. 429
Cariſſa . II. 64
Carlina . IV. 449
Caromba . II. 373
Caroxylon . II. 49
Carpeſium . V. 29
Carpinus . V. 341
Carpodetus . II. 256
Carthamus . IV. 454
Carum . II. 181
Caryocar . III. 331
Caryophyllus . III. 309
Caryota . VI. 395
Caſſia . III. 18
Caſſine . II. 193
Caſſipourea . III. 279
Caſſyta . II. 454
Caſtilleja . III. 468
Caſuarina . V. 290
Catananche . IV. 425
Catanga . III. 386
Catesbæa . I. 305
Catha . II. 245
Catinga . III. 276
Caturus . V. 406
Caucalis . II. 132
Ceanothus . II. 28
Cebatha . V. 457
Cecropia . V. 395
Cedrela . II. 40

Celaſtrus . II. 30
Celoſia . II. 54
Celſia . III. 502
Celtis . VI. 37
Cenchrus . VI. 21
Centaurea . V. 134
Centunculus . I. 319
Ceodes . VI. 74
Cephalanthus . I. 274
Ceraſtium . III. 133
Ceratocarpus . V. 287
Ceratonia VI. 61
Ceratophyllum . V. 331
Ceratoſpermum . II. 383
Cerbera . II. 65
Cercis . III. 14
Cerinthe . I. 392
Ceropegia . II. 77
Ceruana . V. 198
Ceſtrum . II. 3
Chærophyllum . II. 171
Chalcas . III. 32
Chamærops . VI. 389
Chamira . IV. 49
Chara . V. 289
Chayota . V. 383
Cheiranthus . IV. 49
Chelidonium . III. 294
Chelone . III. 483
Chelonea . II. 56
Chenopodium . II. 94
Cherleria . III. 109
Chimarrhus . II. 249
Chiococca . I. 464
Chionanthus . I. 23
Chironia . II. 9
Chlora . II. 395
Chomelia . I. 349
Chondrilla . IV. 390
Chondropetalum . V. 448
Chryſanthemum . V. 93
Chryſobalanus . III. 223
Chryſocoma . IV. 478
Chryſogonum . V. 155
Chryſophyllum . II. 16
Chryſoſplenium . III. 63
Chryſitrix . VI. 61
Cicca . V. 311
Cicer . IV. 251
Cichorium . IV. 426
Cicuta . II. 167
Cimicifuga . III. 333
Cinchona . I. 401
Cinenaria . V. 73
Cinna . I. 14
Cinoniran . III. 380
Cipura . I. 248
Circæa . I. 25
Ciſſampelos . V. 44
Ciſſus . I. 319
Ciſtus . III. 309
Citharexylum . III. 311
Citrus . IV. 351
Clathrus . VI. 356
Clavaria . VI. 364
Claytonia . II. 49
Clematis . III. 350
Cleome . IV. 77
Cleonia . III. 467
Clerodendrum . III. 543
Clethra . III. 56
Cleyera . III. 304
Clibadium . V. 354
Cliffortia . V. 435
Clinopodium . III. 446
Clitoria . IV. 234
Cluſia . VI. 31
Cnutia . V. 445
Clypeola . IV. 31
Cneorum . I. 92
Cnicus . IV. 442
Coccoloba . II. 433
Cochlearia IV. 21
Cocos . VI. 391
Codia . II. 426
Codon . III. 30
Coffea . I. 463
Coix . V. 294
Colchicum . II. 367
Coldenia . I. 343

Collinſonia . I. 71
Columnea . III. 546
Colutea . IV. 260
Comarum . III. 274
Combretum . II. 389
Cometes . I. 331
Commelina . I. 118
Commerſonia . II. 207
Comocladia . I. 92
Conami . II. 457
Concevreiba . V. 457
Conferva . VI. 278
Conium . II. 138
Connarus . IV. 93
Conobea . III. 554
Conocarpus . I. 470
Conohovia . II. 242
Convallaria . II. 322
Convolvulus . I. 423
Conyza . V. 32
Cookia . III. 141
Copaifera . III. 61
Coproſma . VI. 73
Corchorus . III. 321
Cordia . II. 10
Coreopſis . V. 128
Coriandrum . II. 169
Coriaria . V. 431
Coris . I. 475
Coriſpermum . I. 13
Cornucopiæ I. 155
Cornus . I. 321
Cornutia . IV. 516
Coronilla . IV. 263
Corrigiola . II. 199
Cortuſa . I. 408
Corylus . V. 342
Corymbium . V. 179
Corynocarpus . II. 41
Corypha . VI. 390
Coſtus . I. 6
Cotula . V. 101
Cotyledon . III. 117
Coublandia . VI. 69
Couepia . III. 378
Coumarouna . IV. 340
Couratari . IV. 160
Couroupita . IV. 159
Couſſarea . I. 356
Couſſapea . VI. 70
Crambe . IV. 75
Craniolaria . III. 496
Craſſula . II. 218
Cratægus . III. 224
Crataeva . III. 163
Crenea . III. 279
Crepis . IV. 412
Creſcentia . III. 512
Creſſa . II. 204
Crinum . II. 208
Criſtaria . III. 142
Crithmum . II. 147
Crocus . I. 95
Croſſoſtylis . IV. 161
Crotalaria . IV. 200
Croton . V. 352
Crucianella . I. 303
Cruzita . I. 339
Cucubalus . III. 87
Cucumis . V. 369
Cucurbita . V. 368
Culhamea . III. 199
Cuminum . II. 165
Cunila . I. 57
Cunonia . III. 62
Cupania . V. 358
Cupreſſus . V. 348
Curatella . III. 325
Curcuma . I. 8
Cuſcuta . I. 340
Cuſſonia . II. 183
Cyanella . VI. 311
Cycas . V. 82
Cyclamen . I. 489
Cymbaria . III. 495
Cynanchum . II. 80
Cynara . IV. 419
Cynogloſſum . I. 388
Cynometra . III. 29
Cynomorium . V. 288

Cynoſurus. I. 203
Cyperus. I. 126
Cypripedium. V. 236
Cyrilla. II. 39
Cyrtandra. I. 80
Cytinus. V. 268
Cytiſus. IV. 252

D

Dactylis. I. 202
Dais. III. 43
Dalbergia. IV. 180
Dalechampia. V. 349
Danæa. II. 255
Daphne. II. 415
Datiſca. V. 432
Datura. I. 475
Daucus. II. 134
Decumaria. III. 162
Deguelia. IV. 342
Delima. III. 307
Delphinium. III. 326
Dentaria. IV. 34
Dentella. II. 252
Deutzia. III. 110
Dialium. I. 24
Dianthera. I. 44
Dianthus. III. 82
Diapenſia. I. 402
Dichondra. II. 254
Dictamnus. III. 30
Dideltha. V. 198
Digitalis. III. 503
Dilatris. I. 117
Dillenia. III. 336
Dioidia. I. 295
Dionæa. III. 181
Dioſcorea. V. 423
Dioſma. II. 34
Dioſpyros. VI. 55
Diphyta. IV. 345
Dipſacus. I. 274
Dirca. II. 418
Diſa. V. 236
Diſandra. II. 376
Dodartia. III. 530
Dodecas. III. 166
Dodecatheon. I. 409
Dodonæa. II. 396
Dolichos. IV. 223
Dombeja. III. 556
Doræna. I. 410
Doronicum. V. 87
Dorſtenia. I. 331
Draba. IV. 10
Dracæna. II. 321
Dracocephalum. III. 453
Dracontium. V. 271
Droſera. II. 219
Dryandra. V. 456
Dryas. III. 273
Drypis. II. 202
Duranta. III. 541
Durio. IV. 353
Duroia. II. 348

E

Ebenus. IV. 217
Echinophora. II. 129
Echinops. V. 174
Echites. II. 70
Echium. I. 397
Eclipta. V. 116
Elaharta. II. 305
Ehretia. II. 13
Ekebergia. III. 35
Elæagnus. I. 332
Elais. VI. 393
Elæocarpus. III. 304
Elæodendrum. II. 40
Elate. VI. 394
Elaterium. V. 290
Elatine. II. 440
Elatoſtema. V. 377
Elcaja. IV. 155
Elæphantopus. V. 173

Elliſia . I. 411
Elymus . I. 233
Embothrium . I. 337
Empetrum . V. 404
Enounea . III. 383
Epacris . I. 419
Eperua . III. 147
Ephedra . V. 441
Epibaterium . V. 379
Epidendrum . V. 237
Epigæa . III. 56
Epilobium . II. 387
Epimedium . I. 321
Equiſetum . VI. 80
Eranthemum . I 24
Erica . II. 400
Erigerum . V. 37
Erinus . III. 523
Eriocaulon . I. 240
Eriocephalus . V. 170
Eriophorum . I. 153
Erithalis I. 471
Ervum . IV. 250
Eryngium . II. 119
Eryſimum . IV. 48
Erythrina . IV. 183
Erythronium . II. 301
Erythroxylon . III. 115
Etcallonia . II. 40
Ethulia . IV. 467
Euclea . V. 432
Evea . I. 357
Eugenia . III. 211
Evolvulus . II. 204
Evonymus . II. 33
Eupatorium . IV. 468
Euphorbia . III. 176
Euphrafia . III. 471
Euria . III. 165
Euryandra . III. 385
Exacum . I. 311
Excœcaria . V. 406

F

Fagara . I. 323
Fagonia . III. 38
Fagræa . I. 418
Fagus . V. 341
Falkia . II. 355
Famarea . I. 357
Ferraria . V. 248
Ferula . II. 148
Feſtuca . I. 207
Fevillea . V. 418
Ficus . VI. 62
Filago . V. 170
Flacourtia . V. 453
Flagellaria . II. 363
Fontinalis . VI. 153
Forskohlea . III. 139
Forſtera . V. 247
Fothergilla . III. 147. 325
Fragaria . III. 262
Frankenia . II. 353
Fraxinus . VI. 54
Fritillaria . II. 298
Fuchſia . III. 395
Fucus . VI. 202
Fuirena . I. 152
Fumaria . IV. 169

G

Gahnia . II. 354
Gallarda . V. 200
Galanthus . II. 274
Galax . II. 40
Galaxia . 86
Galega . IV. 291
Galenia . II. 424
Galeopſis . III. 431
Galipea . III. 355
Galium . I. 296
Galopina . I. 339

Garcinia . III. 161
Cardenia . II. 65
Gardella . III. 110
Gaura . II. 387
Genioſtoma . II. 251
Genipa . I. 497
Geniſta . IV. 189
Gentiana . II. 109
Geoffroya . IV. 257
Geranium . IV. 93
Geraldia . III. 481
Geropogon . IV. 376
Geruma . II. 245
Geſneria . III. 483
Gethyllis . II. 338
Geum . III. 271
Gingidium . II. 255
Ginkgo . VI. 396
Ginora . III. 172
Giſekia . II. 218
Glabraria . IV. 352
Gladiolus . I. 102
Glaucena . II. 441
Glaux . II. 60
Glecoma . III. 428
Gleditſia . VI. 54
Glinus . III. 196
Globba . I. 71
Globularia . I. 272
Glochidion . II. 385
Glorioſa . II. 300
Gluta . V. 250
Glycine . IV. 230
Glycyrrhiza . IV. 263
Gmelina . III. 512
Gnaphalium . V. 13
Gnetum . V. 364
Gnidia . II. 418
Gomozia . I. 341
Gomphrena II. 105
Gonocarpus . I. 334
Gordonia . IV. 153
Gorteria . V. 131
Goſſypium . IV. 141
Gouania . VI. 37
Goupia . II. 257
Gratiola . I. 47
Grewia . V. 265
Grias . 302
Grielum . III. 125
Griſtea . II. 390
Gronovia . II. 45
Grubbia . II. 441
Gujacum . III. 28
Gualteria . III. 56
Guapira . II. 372
Guarea . II. 392
Guettarda . V. 330
Guilandina . III. 27
Gundelia . V. 175
Gunnera . V. 247
Guſtavia . IV. 117
Gymnandra . I. 78
Gynopogon . II. 253
Gymnoſtomum . V. 385
Gypſophila . III. 77
Gyrocarpus . VI. 396

H

Hæmanthus . II. 273
Hæmatoxylum . III. 32
Haleſia . III. 162
Halleria . III. 512
Haloragis . II. 440
Hamamelis . I. 340
Hamellia . I. 464
Hartogia . I. 336
Haſſelquiſtia . II. 129
Hebenſtreitia . III. 522
Hedera . II. 45
Hedycaria . V. 428
Hedyotis . I. 287
Hedyſarum . IV. 270
Heiſteria . III. 43
Helenium . V. 89
Helianthus . V. 124
Heliconia . II. 50
Helicteres . V. 263
Heliocarpus . III. 172

Heliophila. IV. 55
Heliotropium. I. 377
Helonias. II. 367
Helleborus. III. 372
Helvella. VI. 357
Hemerocallis. II. 339
Hemimeris. III. 503
Hemionitis. VI. 107
Heracleum. II. 154
Hermannia. IV. 88
Hermas. VI. 38
Hernandia. V. 307
Herniaria. II. 93
Hesperis. IV. 57
Heuchera. II. 108
Heymassoli. II. 442
Hibiscus. IV. 142
Hieracium. IV. 400
Hillia. II. 352
Hippia. V. 169
Hippocratea. I. 95
Hippocrepis. IV. 267
Hippomane. V. 363
Hippophaë. V. 412
Hippuris. I. 12
Hiræa. III. 114
Hirtella. II. 42
Holcus. VI. 16
Holosteum. I. 242
Homalium. III. 384
Hordeum. I. 235
Hopea. IV. 354
Horminum. III. 455
Hottonia. I. 410
Hovenia. II. 38
Houmiri. III. 379
Houstonia. I. 295
Houtuynia. III. 373
Hudsonia III. 166
Hugonia. IV. 93
Humulus. V. 417
Hura. V. 364
Hyacinthus. II. 325
Hydnum. VI. 352
Hydrangea. III. 62
Hydrastis. III. 373
Hydrocharis. V. 429
Hydrocotile. II. 121
Hydrolea. II. 107
Hydrophilax. I. 325
Hydrophyllum. I. 410
Hymenæa. III. 17
Hyobanche. III. 530
Hyoscyamus. I. 477
Hyoseris. IV. 420
Hypecoum. I. 341
Hyperanthera. II. 247
Hypericum. IV. 359
Hypnum. VI. 178
Hypochæris. IV. 422
Hypoxis. II. 303
Hyssopus. III. 414

I

Jacquinia. II. 8
Jamboliféra. II. 391
Jasione. V. 180
Jasminum. I. 20
Jatropha. V. 358
Iberis. IV. 23
Icica. II. 444
Ignatia. I. 497
Illecebrum. II. 56
Ilex. I. 341
Ilicium. III. 336
Impatiens. V. 195
Imperatoria. II. 174
Indigofera. IV. 286
Inocarpus. III. 58
Inula. V. 77
Ipomœa. I. 436
Irefine. V. 416
Iris. I. 107
Iroucana. II. 443
Isatis. IV. 74
Ischæmum. VI. 21
Ismardia. I. 330
Isœtes. VI. 143

Iſopyrum. III. 371
Itea. II. 40
Iva. V. 323
Juglans. V. 340
Ivira. IV. 158
Juncus. II. 341
Jungermannia. VI. 195
Jungia. V. 176
Juniperus. V. 438
Juſſieua. III. 41
Juſticia. I. 35
Ixia. I. 96
Ixora. I. 305

K

Kæmpheria. I. 9
Kalmia. III. 50
Kiggelaria. V. 430
Kleinhovia. V. 263
Kleinia. V. 198
Knautia. I. 285
Knoxia. I. 295
Kœnigia. I. 242
Krameria. I. 336
Kuhnia I. 471
Kyllinga. I. 151

L

Lachenalia. II. 270
Lachnæa. II. 423
Lactuca. IV. 387
Lactia. III. 304
Lagerſtroemia. III. 308
Lagoecia. II. 48
Lagurus. I. 226
Lamium. III. 429
Landia. IV. 339
Lantana. III. 513
Lapirouſa. I. 251
Lapſana. IV. 424
Laſerpitium. II. 150
Lathræa. III. 474
Lathyrus. IV. 238
Lavatera. IV. 137
Lavandula. III. 420
Laugeria. II. 16
Laurembergia. V. 376
Laurus. II. 450
Lawſonia. II. 397
Laxmannia. V. 202
Leea. V. 328
Lechea. I. 245
Lecythis. III. 305
Ledum. III. 51
Lemna. V. 292
Leontice. II. 317
Leontodon. IV. 395
Leonurus. III. 441
Lepidium. IV. 14
Lerchea. IV. 87
Leskia. VI. 388
Leucadendrum. Vid. Protea.
Leucoium. II. 274
Leyſera. V. 91
Licania. II. 228
Licaria. II. 278
Lichen. VI. 209
Licuala. II. 266
Liguſticum. II. 156
Liguſtrum. I. 21
Lilium. II. 296
Limeum. II. 377
Limodorum. V. 233
Limonia. III. 40
Limoſella. III. 527
Linnæa. III. 526
Linconia. II. 93
Lindera. II. 340
Lindernia. III. 517
Linum. II. 212
Liparia. IV. 252
Lippia. III. 531
Liquidambar. V. 345
Liriodendron. III. 336
Liſianthus. I. 416

Litchi . II. 446
Lithoſpermum . I. 382
Littorella . V. 310
Lobelia . V. 180
Loeflingia . I. 94
Loeſelia . III. 516
Lolium . I. 230
Lomenia . I. 251
Lonchitis . VI. 107
Lonicera . I. 465
Looſa . III. 307
Lopanthus . II. 252
Loranthus . II. 358
Lotus . IV. 328
Ludwigia . I. 325
Lunaria . IV. 33
Lupinus . IV. 217
Lychnis . III. 132
Lycium . II. 6
Lycoperdon . VI. 369
Lycopodium . VI. 144
Lycopus . I. 56
Lycopſis . I. 395
Lygeum . I. 155
Lythimachia . I. 411
Lythrum . III. 769

M

Maba . V. 405
Mabea . V. 381
Macoucoria . I. 355
Macrocnemum . I. 459
Maeſa . II. 247
Maeura . III. 374
Magnolia . III. 337
Mahernia . II. 227
Mahurea . III. 378
Maieta . III. 141
Malacrha . IV. 128
Malanea . I. 358
Malicope . II. 442
Malope . IV. 139
Malpighia . III. 110
Malva . IV. 130
Mammea . III. 301
Manabea . I. 353
Manettia . I. 335
Mangifera . II. 41
Maniſuris . VI. 24
Manulea . III. 520
Mapania . I. 249
Maprounea . V. 447
Maranta . I. 7
Marchantia . VI. 204
Marcgravia . III. 287
Margaritaria . V. 428
Maripa . II. 240
Marrubium . III. 439
Marſana . III. 141
Marſilea . VI. 142
Martynia . III. 496
Maſſonia . II. 280
Matasba . II. 444
Matelea . II. 253
Matricaria . V. 99
Matthiola . I. 472
Mauritia . VI. 395
Mayaca . I. 248
Mayena . V. 456
Meborea . V. 277
Medeola . II. 366
Medicago . IV. 335
Mehania . II. 246
Melaleuca . IV. 353
Melampodium . V. 155
Melampyrum . III. 472
Melanthium . II. 305
Melaſtoma . III. 44
Melia . III. 35
Melianthus . III. 549
Melica . I. 189
Melicocca . II. 391
Melicytus . V. 452
Meliſſa . III. 452
Meliſtaurum . VI. 75
Melittis . III. 455
Melochia . IV. 90
Melodinus . II. 78
Melothria . I. 93

Memecylon . II. 397
Menais . I. 471
Meniſpermum . V. 432
Mentha . III. 424
Mentzelia . III. 307
Menyanthes . I. 409
Mercurialis . V. 428
Meryta . V. 449
Meſembrianthemum . III. 235
Meſpilus . III. 228
Meiſerſchmidia . I. 400
Meſua . IV. 154
Michelia . III. 337
Micropus . V. 172
Milium . I. 178
Milleria . V. 151
Millingtonia . III. 542
Mimoſa . VI. 39
Mimulus . III. 533
Mimuſops . II. 391
Minuartia . I. 244
Mirabilis . I. 472
Mitchella . I. 306
Mitella . III. 76
Mniarum . I. 14
Mnium . VI. 158
Mœhringia . II. 416
Mollugo . I. 243
Molucella . III. 445
Momordica . V. 366
Monetia . I. 352
Monnieria . IV. 168
Monotropa . III. 41
Monſonia . IV. 350
Montia . I. 241
Montinia . V. 411
Montira . III. 553
Moquilea . III. 278
Moræa . I. 185
Morina . I. 71
Morinda . I. 469
Moriſonia . IV. 154
Moronobea . IV. 365
Morus . V. 319
Moſcharia . V. 277
Mourera . III. 342
Mouriri . III. 150
Mouroucoa . II. 231
Moutabea . IV. 125
Moutouchi . IV. 341
Mucor . VI. 374
Müllera . IV. 257
Münchhauſia . IV. 352
Muntingia . III. 298
Murraya . III. 33
Muſa . VI. 7
Muſſænda . I. 471
Muriſia . V. 82
Myagrum . IV. 6
Mygnda . I. 347
Myoſotis . I. 380
Myoſurus . II. 228
Myrica . V. 412
Myriophyllum . V. 331
Myroſma . I. 6
Myroſpermum . III. 150
Myroxylon . III. 26
& V. 454
Myrſine . II. 29
Myrtus . III. 254
Myriſtica . III. 304

N

Najas . V. 394
Namas . II. 107
Nandina . II. 353
Napæa . V. 442
Napimoga . III. 384
Narciſſus . II. 275
Nardus . I. 154
Naucleа . I. 458
Nepenthes . V. 249
Nepeta . III. 415
Nephelium . V. 320
Nerium . II. 70
Neurada . III. 139
Nicotiana . I. 478
Nigella . III. 333

Nigrina . I. 331
Nipa . V. 289
Niſſolia . IV. 180
Nitraria . III. 166
Nolana . I. 402
Nonatelia . II. 236
Norantea . III. 377
Nychtantes . I. 18
Nymphæa . III. 299
Nyſſa . VI. 57

O

Obolaria . III. 528
Ochna . III. 301
Ocoſea . IV. 364
Ocymum . III. 457
Œdera . V. 173
Œnanthe . II. 165
Œnothera . II. 385
Olax . I. 91
Oldenlandia . I. 327
Olea . I. 22
Olyra . V. 295
Omphalea . V. 305
Onoclea . VI. 83
Ononis . IV. 205
Onopordum . IV. 447
Onoſma . I. 392
Ophiorrhiza . I. 416
Ophioglooſſum . VI. 84
Ophioxylum . VI. 32
Ophira . II. 415
Ophrys . V. 224
Orchis . V. 207
Origanum . III. 447
Orixa . I. 318
Ornithogalum . II. 305
Ornithopus . IV. 266
Orobanche . III. 528
Orobus . IV. 237
Orontium . II. 340
Ortegia . I. 93
Oryza . II. 354
Oſbeckia . II. 383
Oſmites . V. 130
Oſmunda . VI. 86
Oſteoſpermum . V. 162
Oſyris . V. 404
Othera . I. 318
Othonna . V. 165
Ovieda . III. 541
Ouratea . III. 146
Ourouparia . II. 235
Outea . I. 246
Oxalis . III. 126

P

Pacouria . II. 244
Pacourina . V. 197
Pæderoſa . I. 3[illegible]
Pæderia . II. [illegible]
Pæonia . III. 3[illegible]
Pallaſia . III. 196
Paloue . II. 457
Panax . VI. 59
Pancratium . II. 278
Pandanus . V. 393
Panicum . I. 163
Papaver . III. 295
Paralea . III. 381
Pariana . V. 383
Parietaria . VI. 26
Parinari . III. 277
Paris . II. 439
Parivoa . IV. 343
Parkinſonia . III. 17
Parnaſſia . II. 204
Parthenium . V. 322
Paſpalum . I. 161
Paſſerina . II. 421
Paſſiflora . V. 251
Paſtinaca . II. 178
Patabea . I. 359
Patagonula . II. 12
Patyma . II. 238
Pavetta . I. 306
Paullinia . II. 435

Payparola . II.	243	Phyſalis . I.	480
Pectis . V.	93	Phyteuma . I.	455
Pedalium . III.	549	Phytolacca . III.	140
Pedicularis . III.	475	Picris . IV.	383
Pegamea . I.	360	Pilularia . VI.	143
Peganum . III.	165	Pimpinella . II.	181
Pekea . III.	385	Pinguicula . I.	49
Peltaria . IV.	31	Pinus . V.	343
Penæa . I.	308	Piper . I.	74
Pennantia . III.	72	Piratinera . I.	385
Pentapetes . IV.	116	Piripea . III.	353
Penthorum . III.	125	Piriqueta . II.	258
Peplis . II.	354	Piſcidia . IV.	184
Perama . I.	351	Piſonia . VI.	59
Perdicium . V.	88	Piſtacia . V.	414
Perebea . III.	69	Piſtia . V.	262
Pergularia . II.	78	Piſum . IV.	236
Perilla . III.	428	Plagianthus . IV.	160
Periploca . II.	78	Plantago . I.	512
Petaſioides . I.	349	Platanus . V.	342
Peteſia . I.	306	Plectranthus . III.	550
Petitia . I.	351	Plectronia . II.	42
Petiveria . II.	368	Plinia . III.	223
Petrea . III.	513	Plukenetia . V.	349
Peucedanum . II.	145	Plumbago . I.	420
Peziza . VI.	358	Plumeria . II.	73
Phaca . IV.	295	Poa . I.	191
Phalaris . I.	158	Podophyllum . III.	293
Phallus . VI.	354	Poinciana . III.	26
Pharnaceum . II.	199	Polemonium . I.	441
Pharus . V.	329	Polyanthes . II.	325
Phaſcum . VI.	151	Pollia . II.	318
Phaſeolus . IV.	219	Polycarpon . I.	243
Phellandrium . II.	167	Polychnemon . I.	94
Philadelphus . III.	209	Polygala . IV.	172
Phleum . I.	174	Polygonum . II.	426
Phlomis . III.	442	Polymnia . V.	154
Phlox . I.	421	Polypodium . VI.	115
Phœnix . VI.	393	Polypremum . I.	308
Phryma . III.	467	Polyſcias . II.	448
Phyllica . II.	25	Polytrichum . VI.	156
Phyllanthus . V.	308	Pomereulla . I.	158
Phyllachne . V.	290	Pometia . V.	380
Phyllirea . I.	22	Pontederia . II.	272
Phyllis . II.	118	Populus . V.	426

Porana . I. 423
Poraqueiba . II. 229
Porella . VI. 150
Portlandia . I. 460
Portulaca . III. 166
Poſoqueria . II. 231
Poſſira . VI. 68
Poralia . III. 45
Poramogeton . I. 343
Potentilla . III. 263
Poterium . V. 335
Porhos . V. 272
Pourouma . V. 458
Pouteria . I. 354
Praſium . III. 467
Premna . III. 513
Prenanthes . IV. 391
Primula . I. 405
Prinos . II. 348
Prockia . III. 520
Proſerpinaca . I. 241
Proſopis . III. 32
Protea . I. 259
Prunella . III. 466
Prunus . III. 218
Pſidium . III. 210
Pſoralea . IV. 312
Pſychotria . I. 461
Ptelea . I. 324
Pteris . VI. 98
Pterocarpus . IV. 181
Pteronia . IV. 474
Puccinia . VI. 384
Pulmonaria . I. 390
Punica . III. 217
Pyrola . III. 58
Pyrus . III. 231

Q

Qualea . I. 14
Quapoya . V. 448
Quaraibea . IV. 157
Quaſſia . III. 27
Quebitea . V. 276
Quercus . V. 336
Queria . I. 245
Quiſqualis . III. 43

R

Racoubea . III. 383
Rajania . V. 422
Randia . I. 417
Ranunculus . III. 360
Rapatea . III. 372
Raphanus . IV. 70
Raputia . III. 555
Ravenula . II. 371
Ravenſara . III. 276
Rauvolfia . II. 63
Reaumuria . III. 534
Remirea . I. 249
Renealmia . I. 3
Reſeda . III. 174
Reſtio . V. 405
Retzia . I. 415
Rhacoma . I. 318
Rhamnus . II. 19
Rheedia . III. 288
Rheum . II. 455
Rhexia . II. 384
Rhinanthus . III. 470
Rhizophora . III. 158
Rhodiola . V. 427
Rhododendron . III. 51
Rhus . II. 185
Riana . II. 241
Ribes . II. 42
Riccia . VI. 207
Ricardia . II. 346
Ricinus . V. 361
Ricotia . IV. 34
Rinorea . II. 241
Ripogonum . II. 370
Rivina . I. 336
Robinia . IV. 257
Roëlla . I. 454

Rokejcka. III. 151
Ronabea. II. 232
Rondeletia. I. 458
Ropourea. II. 239
Roridula. II. 48
Roſa. III. 252
Roſmarinus. I. 59
Rotala. I. 93
Rottböllia. I. 231
Rouhamon. I. 356
Roupala. I. 314
Rourea. III. 132
Royenia. III. 61
Rubia. I. 304
Rubus. III. 253
Rudbeckia. V. 126
Ruellia. III. 533
Rumex. II. 355
Rumphia. I. 92
Ruppia. I. 346
Ruſcus. V. 443
Ruſſellia. II. 118. & III. 532
Ruta. III. 30
Ruyſchia. II. 250

S

Sabicea. II. 238
Saccharum. I. 156
Sagina. I. 346
Sagittaria. V. 331
Sagonea. II. 256
Salacia. V. 249
Salicornia. I. 10
Salix. V. 395
Salſola. II. 99
Salvadora. I. 337
Salvia. I. 59
Samara. I. 323
Sambucus. II. 194
Samolus. I. 458
Samyda. III. 60
Sanguinaria. III. 293
Sanguiſorba. I. 319
Sanicula. II. 123
Santalum. I. 334
Santolina. IV. 483
Sapindus. II. 438
Saponaria. III. 80
Saraca. IV. 168
Sarothra. II. 203
Sarracena. III. 298
Satureja. III. 412
Satyrium. V. 221
Saururus. II. 377
Sauvageſia. II. 48
Saxifraga. III. 64
Scabioſa. I. 274
Scabrita. I. 288
Scævola. I. 460
Scandix. II. 169
Scheffiellia. I. 418
Schæffera. II. 254
Scherardia. I. 292
Scheuchzeria. II. 364
Schima. VI. 67
Schinus. V. 431
Schmidelia. II. 424
Schœnus. I. 121
Schrebera. II. 107
Schwalbea. III. 475
Schwenkia. I. 48
Sciefferia. I. 450
Scilla. II. 309
Scirpus. I. 139
Scleranthus. III. 76
Scleria. V. 376
Sclerocarpus. V. 131
Scolymus. IV. 426
Scoparia. I. 317
Scopolia. V. 262. & VI. 74
Scorpiurus. IV. 268
Scorzonera. IV. 379
Scrophularia. III. 498
Scutellaria. III. 463
Secale. I. 234
Securidaca. IV. 179
Sedum. III. 119
Seguieria. III. 123

Selago . III. 317
Selinum . II. 139
Semecarpus . II. 185
Sempervivum . III. 197
Senecio . V. 45
Septas . II. 378
Serapias . V. 231
Seriola . IV. 422
Seriphium . V. 178
Serpicola . V. 310
Serratula . IV. 428
Seſamum . III. 532
Seſeli . II. 174
Seſuvium . III. 228
Shawia . V. 202
Sibbaldia . II. 227
Sibthorpia . III. 526
Sicyos . V. 374
Sida . IV. 320
Sideritis . III. 421
Sideroxyloides . I. 350
Sideroxylon . II. 17
Sigesbeckia . V. 117
Silene . III. 90
Silphium . V. 152
Simaba . III. 146
Simbuleta . III. 551
Simira . II. 135
Sinapis . IV. 66
Singana . III. 381
Sipanea . II. 232
Siparuna . V. 381
Siphonanthus . I. 305
Sirium . I. 325
Siſon . II. 162
Siſymbrium . IV. 39
Siſyrinchium . V. 248
Sium . II. 160
Skimmia . I. 318
Sloanea . III. 300
Smilax . V. 419
Smyrnium . II. 179
Sodada . II. 441
Solandra . IV. 127
Solanum . I. 484
Soldanella . I. 408
Solidago . V. 69
Sonchus . IV. 384
Sonneratia . III. 224
Sophora . III. 10
Soramia . III. 377
Sorbus . III. 227
Sparganium . V. 293
Sparrmania . III. 303
Spartium . IV. 185
Spathelia . II. 195
Spergula . III. 138
Spermacoce . I. 289
Sphæranthus . V. 174
Sphagnum . VI. 150
Spigelia . I. 415
Spilanthus . IV. 457
Spinacia . V. 416
Spinifex . VI. 9
Spiræa . III. 248
Splachnum . VI. 135
Spondias . III. 166
Stachys . III. 433
Stæhelina . IV. 477
Stapelia . II. 92
Staphylea . II. 195
Statice . II. 208
Stellaria . III. 100
Stellera . II. 421
Stemodia . III. 528
Sterculia . V. 362
Steris . II. 104
Stewartia . IV. 153
Stilbe . VI. 57
Stipa . I. 220
Stilago . V. 289
Stillingia . V. 364
Stoebe . V. 176
Strationes . III. 334
Strumphia . V. 179
Struthiola . I. 334
Strychnos . I. 496
Styrax . III. 60
Subularia . IV. 10
Suriana . III. 125

Symphonia. IV. 88
Symphytum. I. 391
Symplocos. IV. 354
Syringa. I. 23
Swenckia. I. 48
Swertia. II. 108
Swietenia. III. 34

T

Tabernæmontana. II. 75
Tacca. III. 196
Tachia. I. 353
Tachibota. II. 256
Tachigali. III. 143
Tagetes. IV. 91
Taligalea. III. 552
Talisia. II. 445
Tamarindus. I. 91
Tamarix. II. 195
Tambeurissa. VI. 76
Tambouca. III. 149
Tamus. V. 419
Tanacetum. V. 3
Tapirea. III. 152
Tapogomea. II. 233
Tapura. II. 229
Taralea. IV. 341
Tarchonanthus. IV. 482
Targionia. VI. 203
Tavomita. VI. 70
Taxus. V. 440
Tectona. I. 420
Telephium. II. 198
Terminalia. VI. 30
Ternstroömia. III. 287
Tetracera. III. 331
Tetragonia. III. 233
Teucrium. III. 398
Thelia. I. 9
Thalictrum. III. 354
Thapsia. II. 177
Thea. III. 308
Theligonum. V. 335
Thelymitra. V. 276
Themeda. VI. 68
Theobroma. IV. 348
Theophrasta. I. 414
Thesium. II. 61
Thlaspi. IV. 18
Thea. V. 382
Thouinia. I. 72
Thryallis. III. 40
Thryophalon. VI. 71
Thuja. V. 346
Thumbergia. III. 495
Thymbra. III. 414
Thymus. III. 449
Tiarella. III. 75
Tibouchina. III. 148
Ticorea. IV. 157
Tigarea. V. 445
Tilia. III. 303
Tillæa. I. 347
Tillandsia. II. 268
Tinus. II. 454
Tococa. III. 147
Toluifera. III. 31
Tomex. III. 157
Tondin. II. 447
Tonina. V. 379
Tontalea. I. 358
Topobea. III. 200
Tordylium. II. 130
Torenia. III. 497
Tormentilla. III. 271
Touchiroa. III. 144
Toulicia. II. 447
Tounatea. III. 376
Tournefortia. I. 400
Touronbea. II. 242
Touroulia. III. 275
Tozzia. III. 475
Trachelium. I. 457
Tradescantia. II. 270
Tragia. V. 305
Tragopogon. IV. 376
Trapa. I. 330
Tremella. VI. 258

Trewia. III. 300
Trianthema. III. 63
Tribulus. III. 39
Trichilia. III. 33
Trichomanes. VI. 139
Trichoſanthes. V. 365
Trichoſtema. III. 462
Tridax. V. 115
Trientalis. II. 376
Trifolium. IV. 316
Triglochin. II. 364
Trigonella. IV. 332
Trigonia. III. 145
Trigonis. II. 446
Trillium. II. 366
Trilix. III. 488
Triopteris. III. 115
Trioſteum. I. 468
Triplaris. I. 241
Tripſacum. V. 294
Triſedaria. I. 250
Triticum. I. 237
Triumfetta. III. 164
Trollius. III. 371
Tropæolum. II. 353 388
Trophis. V. 409
Tulbagia. II. 475
Tulipa. II. 301
Turia. V. 377
Turræa. III. 34
Turnera. II. 197
Turritis. IV. 62
Tuſſilago. V. 42
Typha. V. 293

U

Ulex. IV. 199
Ulmus. II. 106
Ulva. VI. 275
Uniola. I. 202
Unona. II. 341
Urena. II. 140
Unxia. V. 160
Urtica. V. 313
Utricularia. I. 50
Uvaria. III. 338
Uvularia. II. 299

V

Vaccinium. II. 398
Vahlia. II. 118
Valantia. VI. 24
Valeriana. I. 87
Vallea. III. 303
Vallisnera. V. 394
Valſa. VI. 383
Vandellia. III. 528
Vantanea. III. 380
Varronia. II. 14
Vatairea. IV. 343
Vateria. III. 307
Vatica. III. 160
Velezia. II. 108
Vella. IV. 9
Veratrum. VI. 8
Verbaſcum. I. 473
Verbena. I. 52
Verbeſina. V. 118
Veronica. I. 25
Viburnum. II. 189
Vicia. IV. 345
Vieuſſeuxia. I. 250
Vinca. II. 69
Viola. V. 188
Virea. V. 197
Vitecta. I. 416
Viſcoides. II. 249
Viſcum. V. 409
Viſnea. III. 196
Vitex. III. 544
Vitis. II. 46
Vochi. I. 79
Volkameria. III. 542
Volutella. II. 458
Votomita. I. 355
Vouapa. I. 246

Voyria. II. 239
Wachendorfia. I. 117
Waltheria. IV. 87
Weigela. I. 420
Weinmannia. II. 415
Weisia. VI. 386
Willichia. I. 93
Winthera. III. 335
Witsenia. I. 96
Wulfenia. I. 51
Wurmbea. II. 364

X

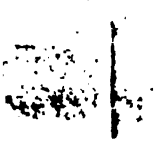
Xanthium. V. 320
Xeranthemum. V. 26
Ximenia. II. 395
Xiphidium. I. 247
Xylophylla. II. 196
Xylopia. V. 265
Xyris. I. 121

Y

Yucca. II. 329

Z

Zama. VI. 83
Zannichellia. V. 287
Zanonia. V. 418
Zanthorrhiza. III. 153
Zanthoxylum. V. 415
Zea. V. 294
Zinnia. V. 92
Zizania. V. 329
Ziziphora. I. 57
Zoegea. V. 133
Zostera. V. 274
Zygophyllum. III. 35



3 2044 103 111 951